SAMSUNG

2.1 CSATORNÁS HÁZIMOZI RENDSZER

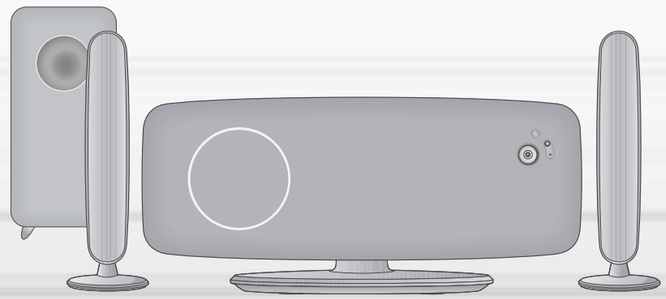
HT-Q100

HT-Q100W

A készüléket gyártotta:

SAMSUNG

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



AH68-01851H

USB HOST PLAY DIVX VIDEO DVD AUDIO/VIDEO COMPACT disc DIGITAL AUDIO MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK

Biztonsági előírások

A készüléken figyelmeztető tábla található, az alábbi felirattal:

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1
1. osztályú lézerberendezés

FIGYELEM
FESZÜLTSÉG ALATT!
NE NYISSA KI A BURKOLATOT!

FIGYELEM:
Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne vegye le a készülék burkolatát. A készülék belsejében nincsen olyan alkatrész, amelyet házilag lehetne javítani.
A készülék javítását bízza szakemberre.

A készüléket kizárólag a használati útmutatóban leírtak szerint használja, így megóvhatja magát a káros lézersugárzástól.

FIGYELEM:A BURKOLAT MEGBONTÁSAKOR LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁR LÉPHET KI A KÉSZÜLÉKBŐL. NE TEGYE KI MAGÁT A VESZÉLYES SUGÁRZÁSNAK!

A villám szimbólum olyan feszültség jelenlétét jelzi a készülék belsejében, amely áramütést okozhat.

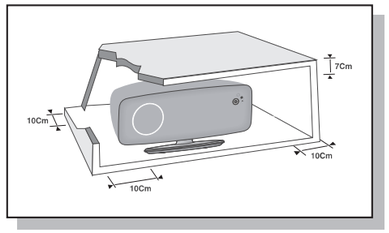
A felkiáltójel szimbólum fontos működtetési és karbantartási tudnivalókra hívja fel a figyelmét.

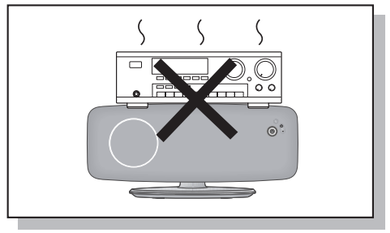
FIGYELMEZTETÉS:A tűz és áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadéknak, nedvességnek.

AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN A HÁLÓZATI CSATLAKOZÓT TELJESEN TOLJA BE A CSATLAKOZÓALJZATBA.

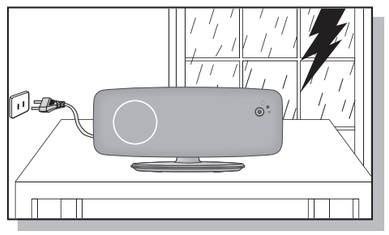
A készülék besorolása **„CLASS 1 LASER PRODUCT”** (1. osztályú lézerberendezés).

Figyelmeztetések

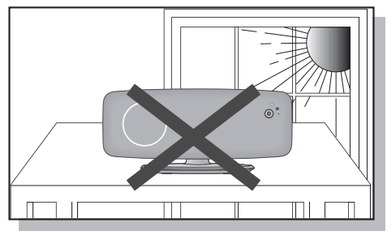




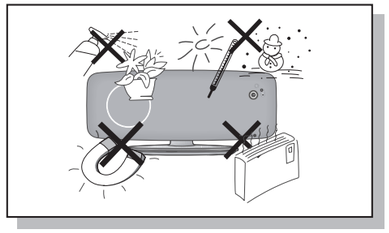
A készülék használatbavétele előtt ellenőrizze, hogy a használat helyén rendelkezésre álló hálózati feszültség értéke megegyezik-e a készülék üzemi feszültségével (mely a készülék hátlapján van feltüntetve). A készüléket vízszintes, stabil felületen helyezze el, és a készülék körül megfelelő hely (kb. 7-10 cm) legyen a szellőzéshez. Ügyeljen arra, hogy ne takarja el a szellőzőnyílásokat. Ne tegyen nehéz tárgyakat a készülék tetejére. Ne tegye a lejátszót erősítő vagy más olyan berendezés tetejére, amelyik használat közben felmelegszik. A készülék szállítása előtt ellenőrizze, hogy ne legyen a készülékben lemez. A készüléket hosszantartó, folyamatos lejátszásra tervezték. A készülék kikapcsolásával nem feszültségmentesíti a készüléket. A készülék teljes feszültség-mentesítéséhez húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból, különösen akkor, ha hosszú időn keresztül nem szándékozik használni a készüléket.



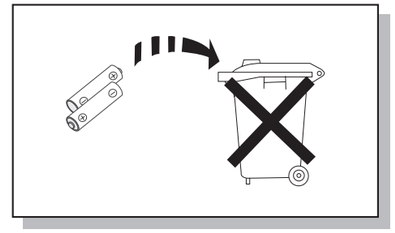
Nagy viharban húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból.
A villámlás miatt fellépő feszültségcsúcsok kárt tehetnek a készülékben.



Óvja a készüléket közvetlen napsugárzástól, hőforrásoktól, nehogy a készülék túlmelegedjen, mert az a készüléket károsíthatja.



Óvja a készüléket nedvességtől (ne tegyen a készülékre folyadékkal teli edényt, nehogy kiömöljön), hőtől (pl. hősugárzó), erős mágneses hatástól (ne tegye hangsugárzók közelébe). Hibás működés esetén azonnal húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból. A készüléket kizárólag otthoni használatra tervezték. Ha a készüléket hideg helyen tárolta (vagy pl. télen szállította), várjon kb. 2 órát, amíg felveszi a szoba hőmérsékletét, és csak azután vegye használatba.



Az elemek a környezetet károsító vegyi anyagokat tartalmaznak. Ne dobja a háztartási szemét közé.

Jellemzők

Többfajta lemez lejátszása és FM rádió.
A HT-Q100/HT-Q100W lejátszó többfajta lemez lejátszására alkalmas, így lejátszhat vele a DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, VCD, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW és DVD-R/RW lemezeket is. A készülék szolgáltatásainak körét tovább bővíti a beépített FM rádió.

DVD-Audio kompatibilitás
Próbálja ki, micsoda fantasztikus hangminőségre képes a DVD-Audio. A 24 bit/192 kHz DAC-nak köszönhetően a készülék kivételes hangminőség létrehozására képes, mind a dinamikatartomány, mind a mély és magas frekvenciatartomány reprodukálásának tekintetében.

Képernyőkímélő funkció
A HT-Q100/HT-Q100W automatikusan sötétíti a tv-képernyőt a lejátszás leállítása után 3 perccel (Állj üzemmód), 20 percnyi képernyőkímélő üzemmód után pedig a készülék automatikusan energiatakarékos üzemmódba kapcsol.

Energiatakarékos üzemmód
Ha a készülék Állj vagy Pillanat állj üzemmódban van, 20 perc elteltével automatikusan energiatakarékos üzemmódba kapcsol.

Személyre szabott képernyő háttér
Kiválaszthatja kedvenc képét JPEG, DVD vagy VCD lejátszás alatt, és ez a kép jelenik meg, mint képernyő háttér.

HDMI kapcsolat
A HDMI csatlakozón keresztül a készülék a DVD kép és hangjeleit párhuzamosan továbbítja, és ezáltal tisztább képet állít elő.

AV SYNC
Ha a lejátszót digitális tv-hez csatlakoztatja, a hang késhet a képhez képest. Az AV szinkron funkcióval azonban a kép és a hang szinkronja beállítható.

Tartalom

ELŐKÉSZÜLETEK
Biztonsági előírások 1
Figyelmeztetések 2
Jellemzők 3
Tudnivalók a lemezekről 5
A készülék leírása 7

CSATLAKOZTATÁSOK
A hangsugárzók csatlakoztatása 11
A DVD lejátszó üzembe helyezése 13
A lejátszó csatlakoztatása a tv-készülékhez 14
HDMI funkció 15
Külső berendezések csatlakoztatása 17
Az FM antenna csatlakoztatása 18

MŰKÖDTETÉS
A DVD lejátszó használata előtt 19
Lemezek lejátszása 22
MP3/WMA-CD lemez lejátszása 23
A lemez-információk megjelenítése 24
JPEG lemez lejátszása 25
DivX lemez lejátszása 27
A hátralevő idő ellenőrzése 29
Gyorsított/lassított lejátszás 30
Jelenetek/műsorszámok átugrása 30
Ismételt lejátszás 31
A-B szakaszismétlés 32
Léptetés 33
A kameraállás kiválasztása 33
ZOOM (Nagyítás) 34
Képarány módosítása (EZ VIEW) 34
Bónusz dalok/Navigációs oldalak 35
A lejátszás/feliratozás nyelvének kiválasztása 36
Média fájlok lejátszása az USB HOST funkcióval 37
Jelenet vagy műsorszám közvetlen kiválasztása 39
Lemezmenü használata 40
A főcím menü használata 40

BEÁLLÍTÁSOK
A nyelvi jellemzők beállítása 41
A tv-képarány beállítása 43
A készülék használatának korlátozása (Szülői felügyelet) 45
A jelszó beírása 46
A háttérkép beállítása 47
A DVD-Audio lemezek lejátszási üzemmódjai 49
A DRC beállítása (dinamikatartomány csökkentése) 50
Az AV SYNC beállítása (kép-hang szinkron) 51

A RÁDIÓ
Rádióhallgatás 52
Rádióállomások tárolása 53

TOVÁBBI TUDNIVALÓK
További szolgáltatások 55
A tv vezérlése a távvezérlővel 57
Hibaelhárítás 59
Előírások a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban 61
A választható nyelvek kódlistája 62
Az USB Host funkciót támogató termékek listája 63
Minőségtanúsítás 64

Tudnivalók a lemezekről

A **DVD (Digital Versatile Disc)** lemez a Dolby Digital surround hangnak és az MPEG-2 videó tömörítési technológiának köszönhetően fantasztikus hang és kép élményt biztosít. Otthonába varázsolja a filmszínházakban vagy koncerttermekben tapasztalt élményt.

Mind a DVD lejátszó, mind a DVD lemez úgynevezett régió kóddal van ellátva. A lejátszó csak olyan lemezeket tud lejátszani, amelyen a lejátszóval azonos régió kód szerepel.
Más régió kóddal ellátott lemezt a készülék nem tud lejátszani.
Ennek a lejátszónak a régió kódja a készülék hátlapján van feltüntetve.
(A készülék csak az ugyanezzel a kóddal ellátott DVD lemezeket tudja lejátszani.)

Használható lemezek

Lemez fajtája	Embléma	Felvétel típusa	Lemezméret	Max. lejátszási idő
DVD-AUDIO DVD-VIDEO		Audio + Video	12 cm	Kb. 240 perc (Egyoldalas)
				Kb. 480 perc (Kétoldalas)
			8 cm	Kb. 80 perc (Egyoldalas)
				Kb. 160 perc (Kétoldalas)
VIDEO-CD		Audio + Video	12 cm	74 perc
			8 cm	20 perc
AUDIO-CD		Audio	12 cm	74 perc
			8 cm	20 perc
DivX		MPEG4 MP3	12 cm	74 perc
			8 cm	20 perc

Ne tegye a készülékbe az alábbi típusú lemezeket:

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM és DVD-ROM lemezek nem játszhatók le a készülékkel. Ha ilyen lemezt tesz a készülékbe, a tv-képernyőn a „**WRONG DISC FORMAT**” (nem a megfelelő lemez formátum) üzenet jelenik meg.
- Előfordulhat, hogy a külföldön vásárolt DVD lemez nem játszható le. Ha ilyen lemezt helyez be a készülékbe, a tv-képernyőn a következő felirat jelenik meg: „**WRONG REGION CODE**” (nem megfelelő régiókód).

Másolás elleni védelem

- **A DVD lemezeket másolás elleni védelemmel látják el. Emiatt a készüléket közvetlenül a TV készülékhez csatlakoztassa, és ne a videomagnóhoz. Ha a készüléket a videomagnóhoz csatlakoztatja, a védett DVD lemezek lejátszásakor a kép torzulhat.**
- Ez a készülék olyan másolásvédelmi technológiával van ellátva, amely a módszer tekintetében az Egyesült Államokban szabadalmi oltalom alatt áll, illetve a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok szellemi tulajdonát képezi. E másolásvédelmi technológiát csak a Macrovision Corporation engedélyével lehet használni, és kizárólag otthoni, vagy kiscsoportos szórakoztatásra vonatkozik, hacsak a Macrovision Corporation másképpen nem rendelkezik. Feltörése és másolása tilos.

Lemez felvételi formátumok

Ezzel a lejátszóval nem lehet lejátszani a Secure (DRM) Media fájlokat.

A CD-R lemezekről

- A felvételi eszköztől (CD-író vagy személyi számítógép), valamint a lemez állapotától függően előfordulhat, hogy egyes CD-R lemezeket nem lehet lejátszani.
- 650MB/74 perces CD-R lemezt használjon.
  Ne használjon 700 MB/80 perc feletti lemezeket, mert lejátszásuk esetenként problémába ütközhet.
- A CD-RW (újraírható) lemezek lejátszása problémába ütközhet.
- Csak a megfelelően lezárt (véglegesített) CD-R lemezeket lehet végig lejátszani. Ha egy adott menetet lezárt, de magát a lemezt nem, előfordulhat, hogy nem lehet a teljes lemezt lejátszani.

A CD-R MP3 lemezekről

- A készülék csak azokat a CD-R lemezeket tudja lejátszani, melyekre az MP3 fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumnak megfelelően rögzítettek.
- Az MP3 fájl neve nem lehet több 8 karakternél, és nem tartalmazhat szóköz karaktereket, vagy speciális karaktereket (. / = +).
- 128Kbps-nél nagyobb bitsebességgel rögzített lemezeket játsszon le.
- A készülék csak az „.mp3” és „.MP3” kiterjesztésű fájlokat tudja lejátszani.
- A készülék lejátssza a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket. Ha azonban a többmenetes lemezen üres szegmens van, a lejátszás csak az üres szegmensig történik.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és előfordulhat, hogy nem az összes rögzített fájlt játssza le a készülék.
- A változó bitsebességű (VBR) formátumú fájlok (melyeket több bitsebességgel, pl. 32Kbps-320Kbps vettek fel) lejátszásakor hangkiesés léphet fel.
- Ha egy lemez 500-nál több fájlt (műsorszámot) tartalmaz, csak 500 fájl lejátszása lehetséges.
- Ha a lemezen levő mappák száma meghaladja a 300-t, csak 300 mappát lehet lejátszani.

A CD-R JPEG lemezekről

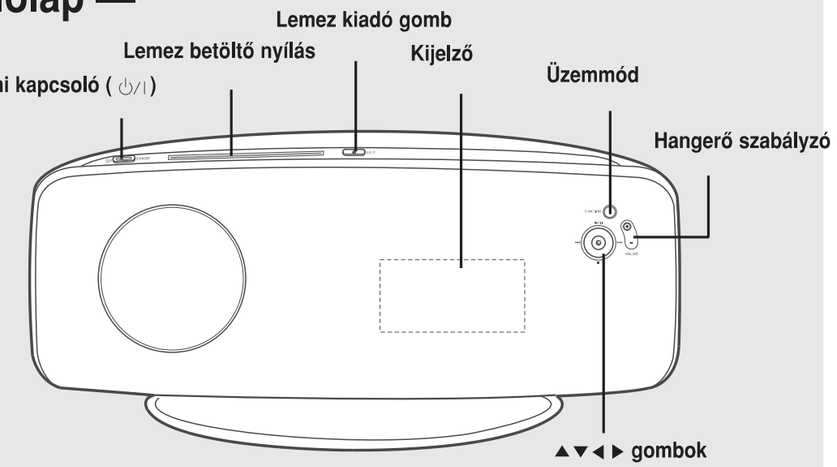
- Csak a „.jpeg” és „.JPEG” kiterjesztésű fájlok játszhatók le.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és előfordulhat, hogy nem lehet a lemezről az összes képet lejátszani.
- Csak azokat a CD-R lemezeket lehet lejátszani, amelyek a JPEG fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumban tartalmazzák.
- A JPEG fájlnév nem haladhatja meg a 8 karaktert, nem tartalmazhat szóközt és speciális karaktereket (. / = +).
- Csak a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket lehet lejátszani. Ha üres szegmens van a többmenetes lemezen, a lejátszás csak az üres szegmensig lehetséges.
- Egy CD lemezre maximum 9999 képet lehet rögzíteni.
- A Kodak/Fuji Picture CD lemezekről csak a képmappákból lehet a JPEG fájlokat lejátszani.
- A nem Kodak/Fuji Picture CD, hanem más típusú lemez lejátszása egyáltalán nem lehetséges, vagy a lejátszás lassabban indul el.

A CD-R/RW DivX lemezekről

- Mivel ez a termék csak a DivX Networks, Inc. által jóváhagyott kódolási formátumokat támogatja, előfordulhat, hogy a felhasználó által létrehozott DivX fájlokat nem lehet lejátszani.
- A nem támogatott formátumokhoz nincs szoftver frissítési lehetőség. (pl. QPEL, GMC, 720 x 480 pixelnél nagyobb felbontás).
- A DivX fájlokból nem lehet lejátszani a nagy keretsebességű részeket.
- Ha többet szeretne megtudni arról, hogy a DivX Networks, Inc. mely formátumokat támogatja, látogasson el a www.divxnetworks.net honlapra.

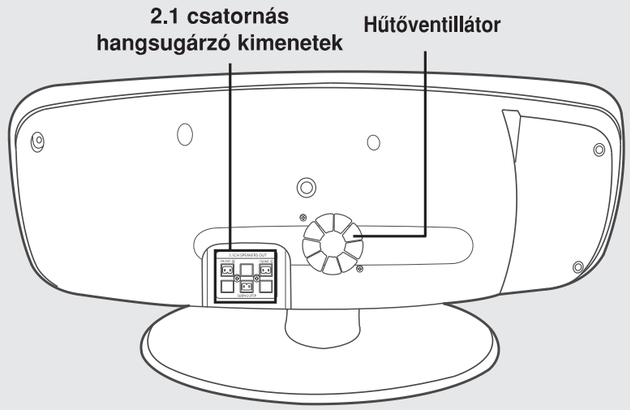
A készülék leírása

— Az előlap —

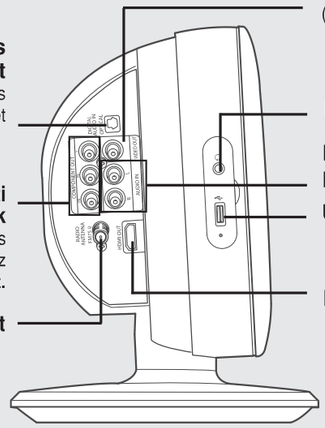


Lejátszás/pillanat állj (▶II)
Állj (Stop) (■)
Hangolás felfelé és műsorszám átugrása (▶▶I)
Hangolás lefelé és műsorszám átugrása (I◀◀)

— Hátlap —



— Hátlap —



Videokimeneti csatlakozó
Csatlakoztassa a TV videobemenetét (VIDEO IN) a VIDEO OUT aljzathoz.

Külső komponens digitális optikai bemenet
Ide csatlakoztassa a külső berendezés digitális kimenetét

Fejhallgató csatlakozó aljzat

Külső komponens hangbemenet

Komponens videokimeneti csatlakozó aljzatok
Csatlakoztassa a komponens bemenetekkel rendelkező tv-t ezekhez az aljzatokhoz.

USB aljzat

HDMI OUT aljzat

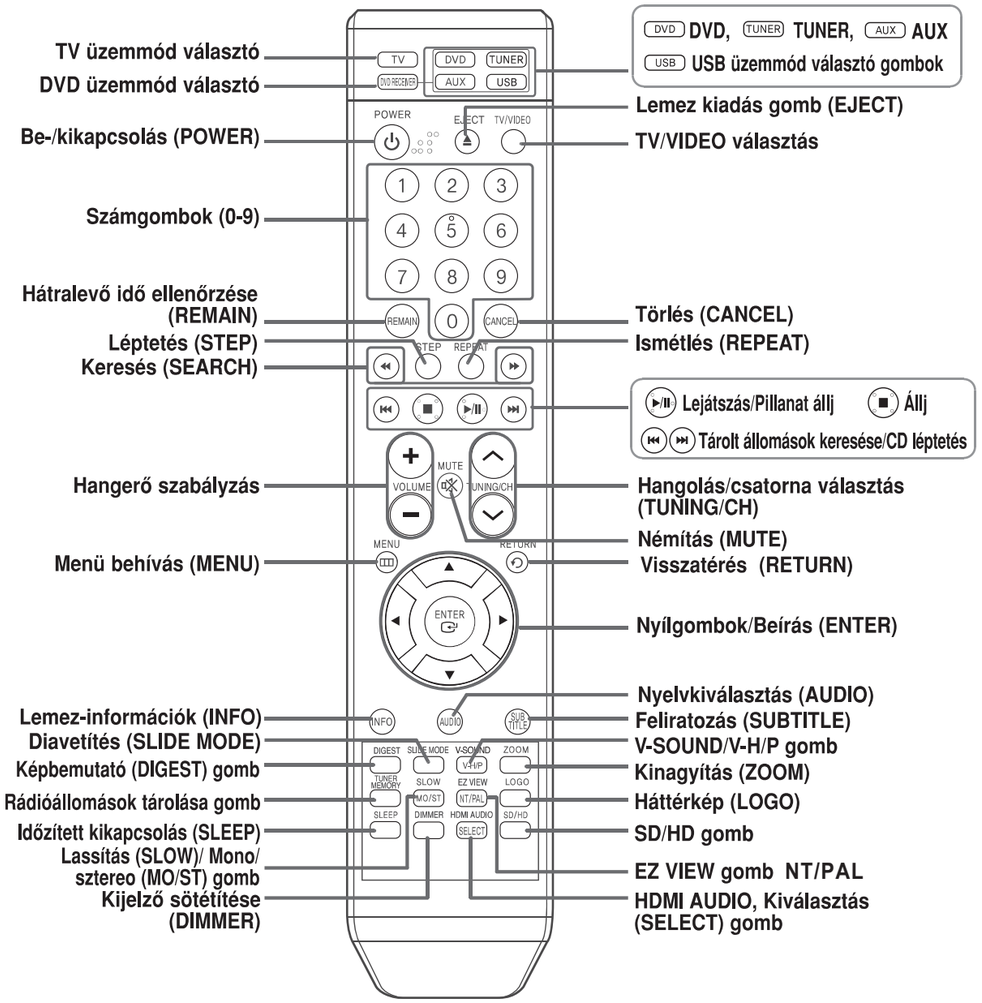
FM antenna csatlakozó aljzat

Tartozékok

Távvezérlő | Videokábel | HDMI kábel | FM antenna | Használati útmutató

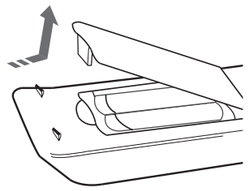
A készülék leírása

— A távvezérlő —

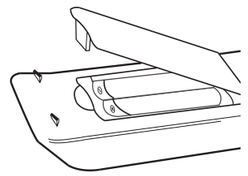


Az elemek behelyezése a távvezérlőbe

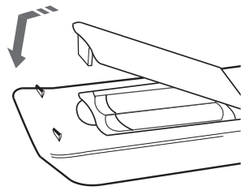
1 Nyomja meg a távvezérlő hátoldalán az elemtartó rekesz tetejét, és a nyíl irányában elcsúsztatva vegye le a távvezérlőről.



2 Tegyen az elemtartó rekeszbe két 1,5 V-os, AAA méretű elemet, ügyelve a helyes polaritásra (+ és –).



3 Tegye vissza az elemtartó rekesz tetejét.

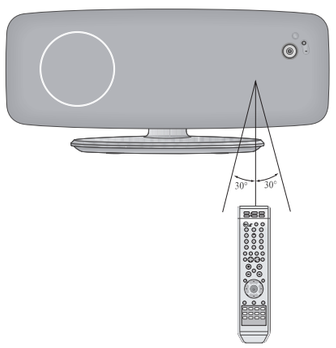


Figyelem **Tartsa be az alábbi biztonsági előírásokat, így elkerülheti a szivárgó elektrolit okozta meghibásodásokat:**

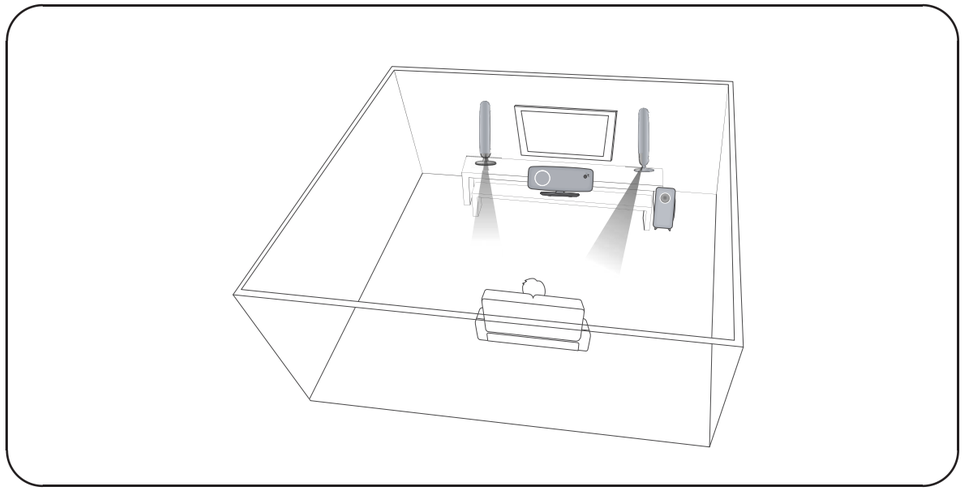
- Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra: az elemen feltüntetett (+) jelzést illessze az elemtartó rekesz belsejében látható (+) jelzéshez, a (–) jelzést pedig a (–) jelzéshez.
- Megfelelő elemeket használjon. Még az azonos méretű elemek is eltérhetnek teljesítményben.
- A két elemet mindig egyszerre cserélje ki.
- Óvja az elemeket hőtől, nyílt lángtól.

A távvezérlő működési tartománya

A távvezérlő a készüléktől egyenes vonalban mérve körülbelül 7 méter távolságig használható.
A távvezérlő érzékelőhöz képest 30°-os vízszintes szögtartományban mozoghat vele.



A hangsugárzók csatlakoztatása

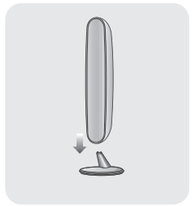


A hangsugárzók és tartozékaik

Ellenőrizze, hogy a dobozban benne vannak-e az alábbi tartozékok:

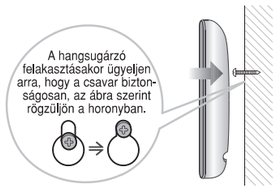
A hangsugárzók összeszerelése

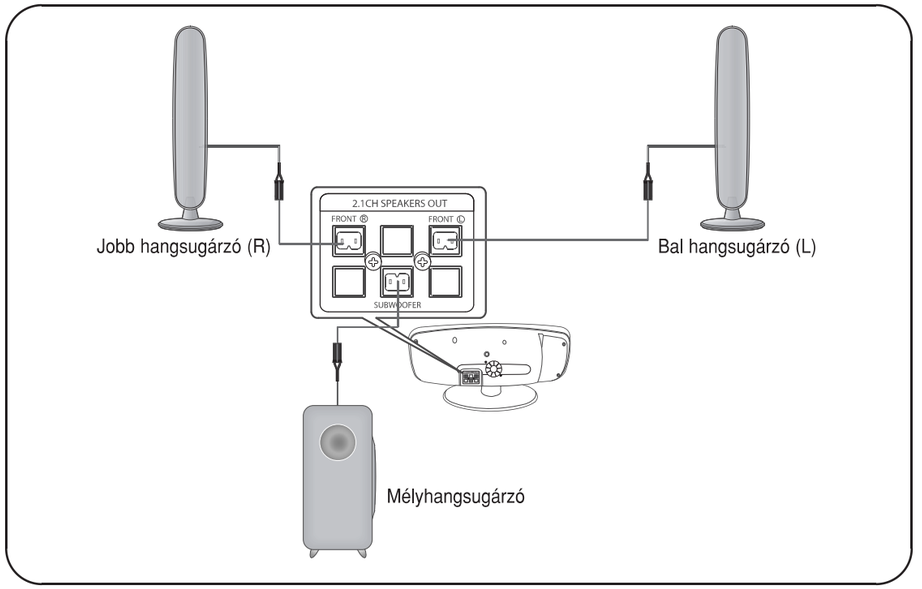
Illessze a hangsugárzókat a talpra.



A hangsugárzók felszerelése a falra

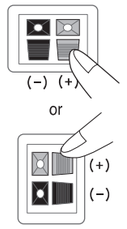
Rögzítsen egy csavart a falba, és akassza rá a hangsugárzót.



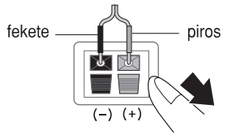


A hangsugárzók csatlakoztatása

1 Nyomja le és tartsa lenyomva az aljzat fülét.



2 Csatlakoztassa a piros vezetéket (+) a piros (+) aljzathoz, és a fekete vezetéket (–) a fekete (–) aljzathoz, majd engedje el az aljzat fülét.



3 Csatlakoztassa a színes hangsugárzó vezetékeket a mélyhangsugárzó hátoldalán az azonos színű aljzatokhoz.
- Ellenőrizze a csatlakoztatás megfelelő polaritását (+ és –).

Figyelem

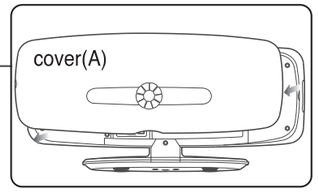
- Ne engedje, hogy a gyermekek a hangsugárzók közelében, vagy a hangsugárzókkal játszanak. Ha a hangsugárzó leesik, sérülést okozhat.
- Minden esetben ellenőrizze a csatlakoztatás megfelelő polaritását (+ és –).

Megjegyzés

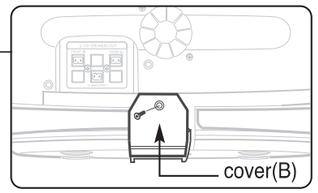
- Ha egy hangsugárzót a tv közelébe tesz, a mágneses tér miatt a tv kép torzulhat. Ha ez előfordul, tegye a hangsugárzót messzebb a tv-készüléktől.

A DVD lejátszó üzembe helyezése

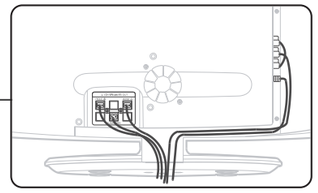
1 Vegye le a készülékről a hátlapot (A).



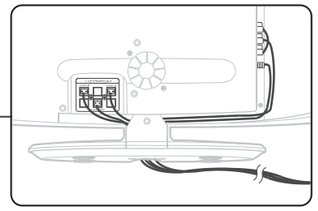
2 Távolítsa el a (B) jelű csavart a hátoldalon.



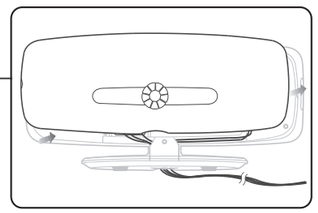
3 Illessze a SPEAKER OUT hangsugárzó kimenetekhez csatlakoztatott hangsugárzó kábeleket a bal horonyba.



4 Illessze a Video OUT, Component OUT és Audio IN aljzatokhoz csatlakoztatott kábeleket a jobb horonyba.



5 Csavarja vissza a (B) jelű csavart a készülék hátoldalán a kábelek rögzítésére.



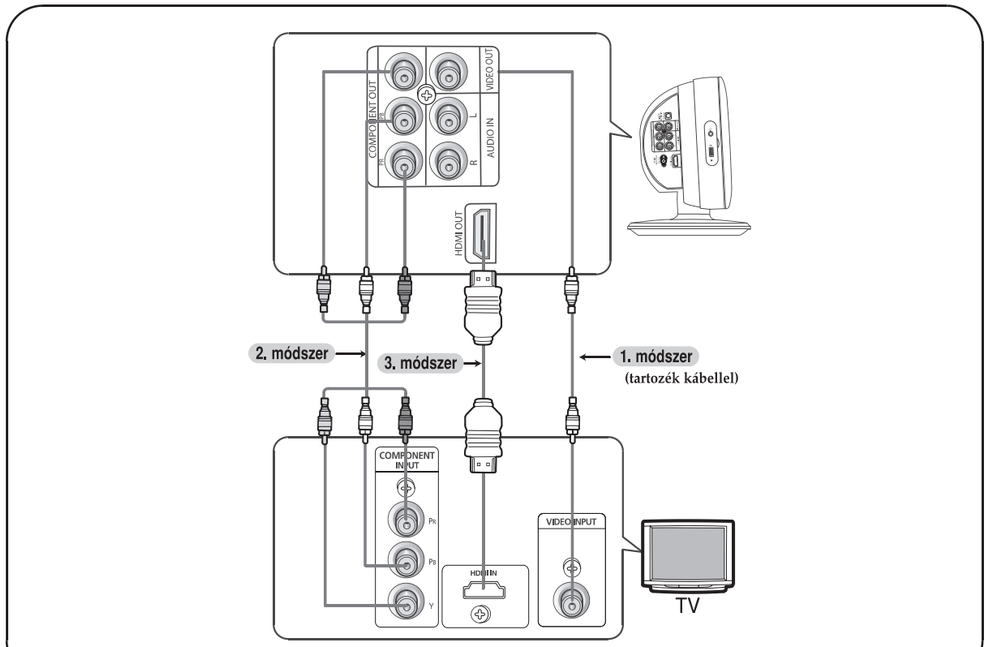
6 Illessze vissza a készülékre a hátlapot (A).

A lejátszó csatlakoztatása a tv-készülékhez

HU

CSATLAKOZTATÁSOK

A tv-készülékhez háromféle módon csatlakoztathatja a DVD lejátszót. Válasszon a három módszer közül.



1. módszer: Kompozit videó ····· (Jó minőség)

- Csatlakoztassa a mellékelt videó csatlakozóvezetéket a készülék hátoldalán található VIDEO OUT aljzathoz, majd a televízió VIDEO IN aljzatához.

2. módszer: Komponens videó ····· (Jobb minőség)

- Amennyiben a televízió rendelkezik komponens videobemenettel, csatlakoztassa a DVD lejátszó Pr, Pb és Y kimeneteit a televízió megfelelő aljzataihoz komponens videó csatlakozóvezetékkel (nem tartozék).

3. módszer: HDMI ····· (Legjobb minőség)

- Csatlakoztassa a készülék HDMI kimenetét a televízió HDMI aljzatához.

Megjegyzés

- Ez a készülék akkor működik progresszív letapogatás (Progressive Scan) üzemmódban (csak 480p), ha a komponens videó aljzatokon keresztül csatlakoztat.
- Ha a tv készülék csak az 576(480i) felbontást támogatja, előfordulhat, hogy a képernyő két részre osztva jelenik meg, vagy nem jelenik meg rajta semmi.

HDMI funkció

Mi a HDMI (High Definition Multimedia Interface)?

Ez a lejátszó a DVD videó és audio jeleket digitálisan közvetíti, anélkül, hogy analóg jellé alakítaná azokat. Jobb lesz a digitális kép minősége, ha a lejátszó és a tv csatlakoztatását HDMI kábellel végzi.

HDMI Audio Bekapcsolás/Kikapcsolás (ON/OFF) funkció

- A HDMI kábelen továbbított audio jelek be és kikapcsolhatók.

Nyomja meg a **HDMI AUDIO** gombot a távvezérlőn.

- A kijelzőn egymást váltogatja az „AUDIO ON" (Audio bekapcsolva) és „AUDIO OFF" (Audio kikapcsolva) jelzés..
- **AUDIO ON** : A HDMI kábel mind az audio, mind a videojeleket továbbítja, a hang csak a tv hangsugárzóiból hallható.
- **AUDIO OFF** : A HDMI kábel csak a videojelet továbbítja. A hang a házimozi hangsugárzókon keresztül hallható.

Megjegyzés

- A gyári beállítás a HDMI AUDIO OFF.
- A HDMI kábelen továbbított audio jelet automatikusan kétcsatornássá keveri le a készülék a tv hangsugárzói számára.
- Ha a készüléket kikapcsolja majd újból bekapcsolja, vagy üzemmódot vált, a beállítás automatikusan AUDIO OFF-ra (kikapcsolva) vált.

A felbontás kiválasztása

- A választó kapcsolóval kiválaszthatja, hogy a HDMI kimenten megjelenő jel milyen felbontású legyen.

Állj üzemmódban nyomja meg és tartsa lenyomva az **SD/HD** (Standard felbontás/Magas felbontás) gombot a távvezérlőn.

- SD beállításnál a felbontás 576p(480p), HP beállításnál pedig 720/1080i.

Példa: Ha a televízió a 576p(480p) felbontást támogatja:

Nyomja meg az **SD/HD** gombot.

- A HDMI kimeneten 576p(480p) videó jel jelenik meg.
- Ha a televízió nem támogatja az adott felbontást, nem jelenik meg megfelelő kép.

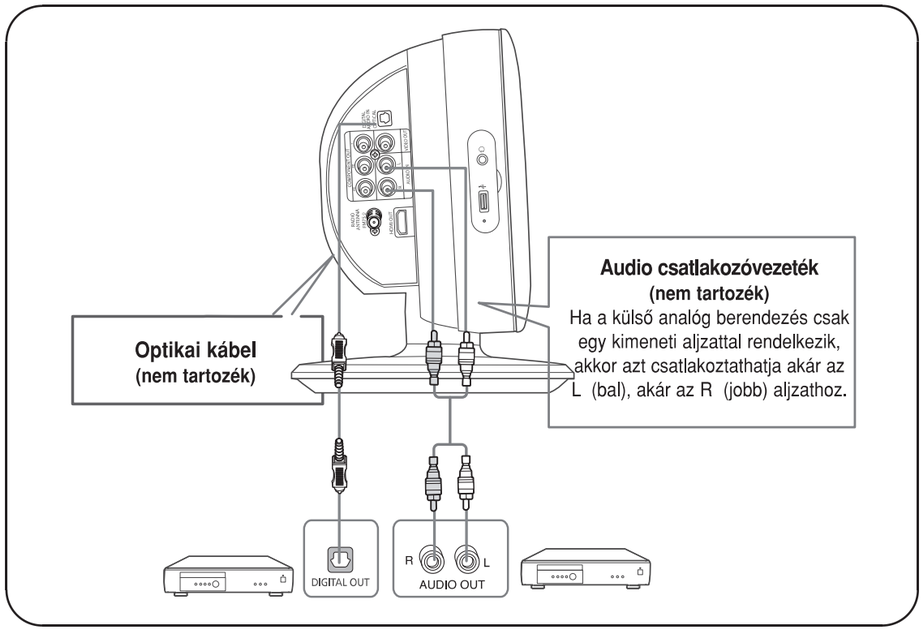
Megjegyzés

- Mivel ez a készülék tartalmazza a Video Upscaler funkciót a Faroudja DCDi technológiával, a 576i(480i) DVD kimenőjelet 576p(480p)/720p/1080i-re alakítja.
- Ha a készüléket és a televíziót a HDMI aljzatokon keresztül csatlakoztatja, a készülék és a televízió egyaránt automatikusan kiválasztja az optimális felbontást és képarányt, minden külső beállítás nélkül. (Ha a tv HTDV, és rendelkezik HDMI bemenettel, a lejátszó kimenetén megjelenő jel automatikusan 1080i felbontású jellé konvertálódik, ha ezt a felbontást a tv támogatja.)
- A komponens videó kimeneten csak a 576i(480i)jel jelenik meg.
- Ha mind a HDMI, mind a komponens aljzatokhoz csatlakoztat, a komponens aljzatról a kép nem látható.
- A televízió használati útmutatójában elolvashatja, hogyan kell a megfelelő videó bemenetet kiválasztania.

Külső berendezések csatlakoztatása

Külső digitális és analóg berendezések csatlakoztatása

Pl.: Digitális berendezés, pl. Set-Top Box vagy CD-író csatlakoztatása
Analóg berendezés, pl. VCR.


Optikai kábel
(nem tartozék)
Audio csatlakozóvezeték
(nem tartozék)
Ha a külső analóg berendezés csak egy kimeneti aljzattal rendelkezik, akkor azt csatlakoztathatja akár az L (bal), akár az R (jobb) aljzathoz.
DIGITAL OUT
R
L
AUDIO OUT

1 Csatlakoztassa a lejátszó Digital Input (**OPTICAL**) bemenetét a külső digitális berendezés digitális kimenetéhez.

2 Csatlakoztassa a DVD lejátszó AUX (**Audio In**) bemenetét a külső analóg berendezés Audio Out kimenetéhez.

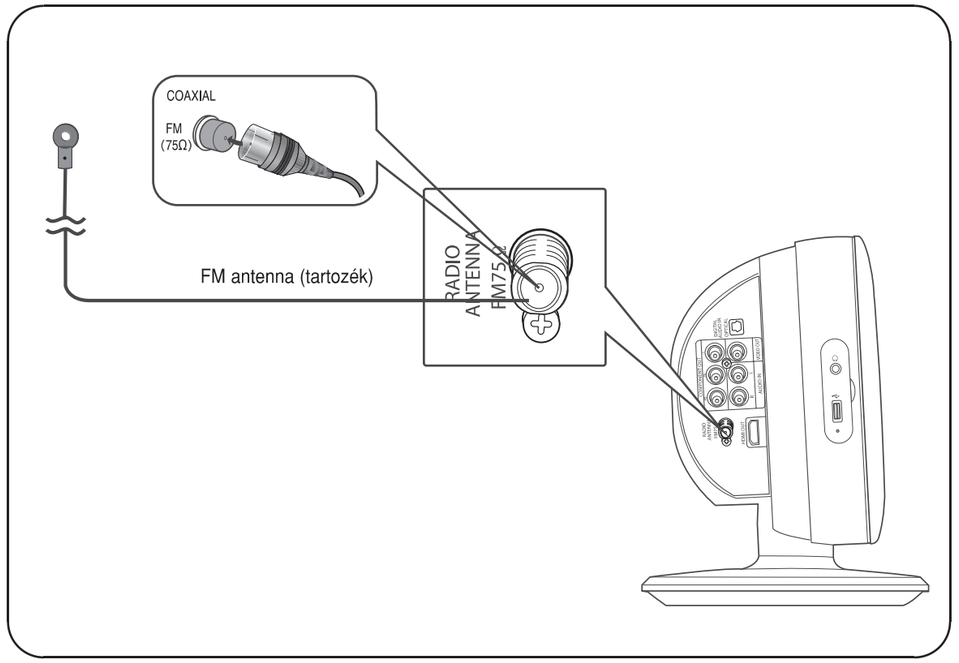
- A csatlakozókat a megfelelő színű aljzatokhoz csatlakoztassa.

3 Nyomja meg a távvezérlőn a Külső bemenet választó (**AUX**) gombot a „D.IN/AUX" bemenet kiválasztásához.

- A gomb minden egyes megnyomására a kijelzés az alábbiak szerint kapcsol át: **D.IN → AUX**
- A bemenet kiválasztásához a készüléken az Üzemmód választó (**Function**) gombot is használhatja.
  A gomb minden egyes megnyomására a kijelzés az alábbiak szerint kapcsol át: **DVD → D.IN → AUX → FM**

Megjegyzés • Csatlakoztassa a videomagnó videó kimenetét a tv-készülékhez, valamint a videomagnó audio kimenetét a DVD lejátszóhoz.

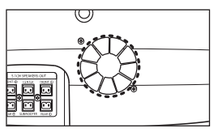
Az FM antenna csatlakoztatása



1 Csatlakoztassa a mellékelt FM antennát az FM 75Ω COAXIAL aljzathoz.

2 Mozgassa körbe az antennavezetéket mindaddig, amíg jó vételt biztosító helyzetet talál, majd erősítse a falhoz.

A hűtőventillátorról A készülék hátoldalán hűtőventillátor található, mely megakadályozza a túl magas hőmérséklet kialakulását a készülék belsejében.



A biztonság érdekében ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy megfelelő legyen a szellőzés a készülék körül. A nem megfelelő szellőzés túlmelegedést okozhat, és elromolhat a készülék.
- Ne takarja el a hűtőventillátort és a szellőzőnyílásokat, valamint lyukakat. (Ha letakarja újsággal, terítővel, stb., a hő nem tud eltávozni a készülékből, és a túlzott felmelegedés tüzet okozhat.)

Megjegyzés • Ezzel a készülékkel az AM (középhullámú) adások vétele nem lehetséges.

A DVD lejátszó használata előtt

A DVD lejátszó alkalmas a DVD, CD, MP3/WMA és JPEG lemezek lejátszására.
A készülék kezelése a lejátszott lemez típusától függően eltérő lehet. Figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót a használatba vétel előtt.

A tv és a házimozi rendszer vezérlése a lejátszó távvezérlőjével

1 Csatlakoztassa a lejátszó hálózati csatlakozóját a hálózati aljzathoz.

2 Nyomja meg a **TV** gombot, ezzel a távvezérlőt tv vezérlési módba kapcsolja.

3 A távvezérlő Be-/kikapcsoló (**POWER**) gombjával kapcsolja be a tv-készüléket.

4 Nyomja meg a **TV/VIDEO** gombot, ezzel a tv-t VIDEO üzemmódba kapcsolja.

5 Nyomja meg a **DVD RECEIVER** gombot, ezzel a távvezérlőt a lejátszó vezérlésére kapcsolja.

6 Nyomja meg az Üzemmód választó (**FUNCTION**) gombot a készüléken vagy a **DVD** gombot a távvezérlőn a DVD/CD üzemmód kiválasztásához.

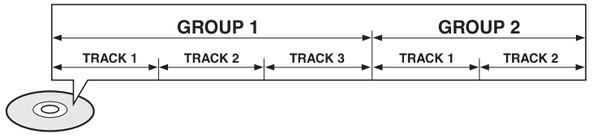
Megjegyzés

- A tv vezérlésére alkalmas gombok: Üzemi kapcsoló (POWER), Csatornaválasztás (CHANNEL), Hangerő szabályzás (VOLUME), TV/VIDEO üzemmód választás, és a Számgombok (0-9).
- Alapbeállítás szerint a távvezérlő a Samsung tv-k vezérlésére alkalmas. A 57. oldalon további információkat olvashat arról, hogyan vezérelhet más típusú tv-ket a távvezérlővel.

A lemezekkel kapcsolatos kifejezések magyarázata

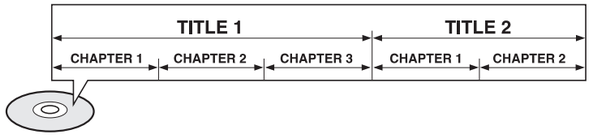
Csoportok és műsorszámok (DVD-AUDIO)

- A DVD-audio lemezek több nagy egységre, azaz „csoportra” vannak felosztva, melyek még további kisebb egységeket, azaz „műsorszámokat” tartalmaznak.
  A csoportok és műsorszámok sorszámmal rendelkeznek.



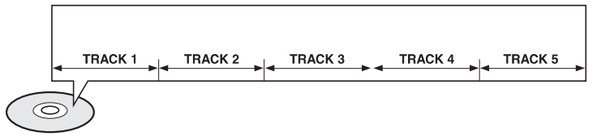
Főcímek és fejezetek (DVD-VIDEO)

- A DVD-video lemezek több nagy egységre, azaz „Főcímekre” (Title) vannak felosztva, melyek még további kisebb egységeket, azaz „Fejezeteket” (Chapter) tartalmaznak.
  A főcímek és fejezetek sorszámmal rendelkeznek.



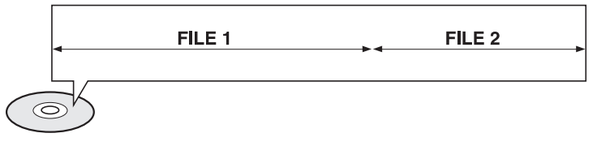
Műsorszámok (videó és zenei CD-k)

- A videó és zenei CD lemezek kisebb egységekre, azaz „Műsorszámokra” (Track) vannak felosztva.
  A műsorszámok sorszámmal rendelkeznek.



Fájlok (DivX)

- A DivX lemezek kisebb egységekre, fájlokra vannak felosztva.
  A fájlok sorszámmal rendelkeznek.



Megjegyzés

- **A jelen használati útmutatóban a DVD jelzés egyaránt vonatkozik a DVD-VIDEO és DVD-R/RW lemezekre. Ha az adott DVD lemez fajtája különös jelentőséggel bír, arra külön felhívjuk a figyelmet.**
- A lemez tartalmától függően a kezdeti képernyő más formában is megjelenhet.

Lemezek lejátszása

1 Helyezzen be függőlegesen egy lemezt a lemez betöltő nyílásba.

- A lemezt úgy helyezze be, hogy a feliratos oldal nézzen előrefelé.

2 A lemez kivételéhez nyomja meg a Lemezkiadás (**EJECT**) gombot.

DVD VCD CD

- A lejátszás automatikusan elindul.

Megjegyzés

- Az egyes lemezeknél a kezdeti képernyő különböző formában jelenhet meg.

Figyelem

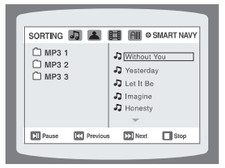
- Vigyázzon arra, hogy ne szennyezze ujjlenyomattal a lemez felszínét, mert a szennyezettség kiolvasási nehézségeket okozhat.

MP3/WMA-CD lemez lejátszása

A készülékkel lejátszhat MP3/WMA kódolású adat CD lemezeket (CD-R, CD-ROM, CD-RW)

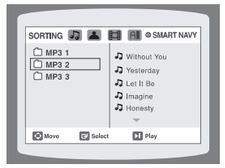
1 Helyezzen be egy MP3/WMA lemezt.

- Megjelenik az MP3/WMA lemez menüképernyője, és megkezdődik a lemez lejátszása.
- Az egyes lemezeknél a menü más formában is megjelenhet.
- Nem lehet lejátszani a WMA-DRM fájlokat.



2 Állj üzemmódban a ◄ ► ▲ ▼ gombokkal válassza ki a kívánt albumot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Válassza ki a kívánt műsorszámot a ▲▼ gombokkal.



3 Albumok váltásához Állj üzemmódban válassza ki a kívánt albumot a ◄ ► ▲ ▼ gombokkal, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Másik album vagy műsorszám kiválasztásához ismételje meg a 2. és 3. lépést.

4 A lejátszás leállításához nyomja meg az Állj (**STOP**) gombot.

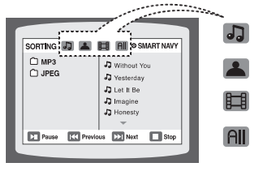
Megjegyzés

- A felvételi módtól függően előfordulhat, hogy egyes MP3/WMA-CD lemezeket nem lehet lejátszani.
- Az MP3-CD lemezek tartalomjegyzéke különféle lehet az MP3/WMA műsorszám formátumtól függően.

Fájlok lejátszása a képernyőn látható ikonok segítségével

Amikor a lejátszás le van állítva, a ◄ ► ▲ ▼ gombokkal válassza ki a kívánt ikont a menü felső részén.

- Csak zenei fájlok lejátszásához válassza az ♫ ikont.
- Csak képfájlok lejátszásához válassza az 👤 ikont.
- Csak film fájlok lejátszásához válassza az 🎞 ikont.
- Az összes fájl lejátszásához válassza az All ikont.



- Zenei fájl ikon
- Kép fájl ikon
- Film fájl ikon
- „Az összes fáj” ikon

A lemez-információk megjelenítése

HU

A lemez lejátszására vonatkozó információkat megtekintheti a tv-képernyőn is.

Nyomja meg az **INFO** gombot.

- A gomb többszöri megnyomására az alábbi kijelzések jelennek meg:

DVD

A kijelzés eltűnik.

VCD **CD**

A kijelzés eltűnik.

MP3 **DivX** **JPEG**

A kijelzés eltűnik.

Megjegyzés

- Egyes lemezeknél a lemez-információs képernyő más formában is megjelenhet.
- A lemeztől függően kiválaszthatja a DOLBY DIGITAL vagy PRO LOGIC üzemmódot is.

- **Ha a ✋ szimbólum jelenik meg a tv-képernyőn:**
  Ha a gombok megnyomásakor a fenti kéz szimbólum jelenik meg a tv-képernyőn, azt jelenti, hogy az adott műveletet nem lehet elvégezni az éppen játszott lemezzel.

- **Mi a csoport (Group)?**
  A DVD-Audio lemezen található műsorszámok egy része.
- **Mi a főcím (Title)?**
  A DVD lemezen található film.
- **Mi egy fejezet (Chapter)?**
  A DVD lemez minden egyes főcíme számos kisebb részre osztható, melyeket „fejezetnek” nevezünk.
- **Mi a műsorszám (fájl)?**
  A DVD-Audio, CD vagy MP3-CD lemezen rögzített kép vagy zene egy részlete.

A képernyőn megjelenő kijelzések

DVD DVD kijelzés	Főcím kijelzés	Eltelt lejátszási idő	LR LR Sztereo (bal/jobb)
VCD VCD kijelzés	Csoport kijelzés	Ismételt lejátszás	DOLBY DIGITAL Dolby Digital kijelzés
CD CD kijelzés	Fejezet kijelzés	Lejátszás nyelve	Kameraállás kijelzés
DVD AUDIO DVD-AUDIO kijelzés	Műsorszám (fájl)	Feliratozás nyelve	

MŰKÖDTETÉS

JPEG lemez lejátszása JPEG

A digitális fényképezőgéppel vagy kamerával rögzített, vagy a személyi számítógépen tárolt JPEG fájlokat írja CD lemezre, és a lemezről a képeket lejátszhatja ezzel a DVD lejátszóval.

Állóképek folyamatos lejátszása (Slide (Diavetítés) üzemmód)

1 Tegye be a JPEG lemezt.

2 Nyomja meg a Diavetítés (**SLIDE MODE**) gombot.

- A lejátszás automatikusan elindul.
- A gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja, hogy a képek váltása hogyan történjen:

SLIDE SHOW MODE : 1	Felülről lefelé
SLIDE SHOW MODE : 2	Lentről felfelé
SLIDE SHOW MODE : 10	Négyszögletes formában középről
SLIDE SHOW MODE : 11	Függőlegesen, függönyszerűen
SLIDE SHOW MODE : RAND	Minden új képnél a készülék véletlenszerűen választ a fenti (1-11) módszerek közül.
SLIDE SHOW MODE : NONE	A Diavetítés (Slide mode) üzemmód kikapcsolása

Az előző vagy következő képre a ⏮, ⏭ gomb megnyomásával léphet.

- A gomb minden egyes megnyomására az előző vagy a következő kép jelenik meg.

Képbemutató (DIGEST)

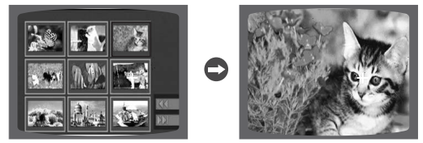
A tv-képernyőn egyszerre 9 kisképet (JPEG) nézhet meg.

1 Lejátszás közben nyomja meg a Bemutató (**DIGEST**) gombot.

- A tv-képernyőn 9 ablakban megjelennek a JPEG képek.

2 A ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal válassza ki a megtekinteni kívánt képet, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

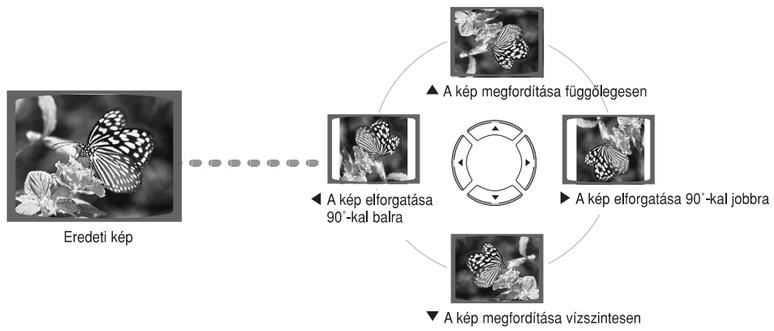
- A kiválasztott kép 5 másodpercig látható a képernyőn, majd megjelenik a következő kép.



Az előző vagy a következő 9 képet tartalmazó képernyőre a ⏮, ⏭ gomb megnyomásával léphet.

A képek forgatása

Lejátszás közben nyomja meg a ▲, ▼, ◀, ▶ gombokat.


▲ A kép megfordítása függőlegesen
◀ A kép elforgatása 90˚-kal balra
▶ A kép elforgatása 90˚-kal jobbra
▼ A kép megfordítása vízszintesen
Eredeti kép

Megjegyzés

- A maximális felbontás szabványos JPEG képek esetén 5120 x3840 (vagy 19,0 MPixel), vagy 2048 x 1536 (3,0 Mpixel) progresszív képek esetén.

DivX lemez lejátszása

Az ezen az oldalon leírt műveletek csak DivX lemezek lejátszásakor alkalmazhatók.

Léptetés előre/hátra

Lejátszás közben nyomja meg a ⏮, ⏭ gombot.

- A ⏭ gomb megnyomására a lejátszás a következő fájllal folytatódik (ha a lemez 2-nél több fájlt tartalmaz).
- A ⏮ gomb megnyomására a lejátszás az előző fájllal folytatódik (ha a lemez 2-nél több fájlt tartalmaz).

Gyorsított lejátszás

Nyomja meg és tartsa lenyomva a ◀◀ ▶▶ gombot lejátszás közben.

- Ha lejátszás közben hosszan megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik: 2x ➞ 4x ➞ 8x ➞ 32x ➞ normál lejátszás

„5 perc átugrása”

Lejátszás alatt nyomja meg a ◀, ▶ gombot.

- A ▶ gomb megnyomására a lejátszás az 5 perccel későbbi jelenettel folytatódik.
- A ◀ gomb megnyomására a lejátszás az 5 perccel korábbi jelenettel folytatódik.

Zoom (Képrészlet nagyítás)

1 Nyomja meg a **ZOOM** gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a „ZOOM X2” (Kétszeres nagyítás) és „ZOOM OFF” (Nagyítás kikapcsolva) beállítások között.

2 A ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal válassza ki a kinagyítandó képrészletet.

Megjegyzés

- A DivX fájlok csak kétszeres nagyításban játszhatók le.
- A DivX fájlok .Avi kiterjesztéssel rendelkeznek, de nem minden .Avi fájl DivX, így előfordulhat, hogy egy .Avi kiterjesztésű fájl nem játszható le a készülékkel.

Feliratozás

Nyomja meg a Feliratozás (**SUBTITLE**) gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a „SUBTITLE (1/1, 1/2 ...)” és a „SUBTITLE OFF” (Feliratozás kikapcsolva) beállítás között.
- Ha a készülék csak egy felirat fájlt tartalmaz, a készülék automatikusan ezt a fájlt játssza le.
- Olvassa el az alábbi 2. fejezetet, mely a DivX fájlok feliratozásáról szól.

Nyelv kiválasztás

Nyomja meg az **AUDIO** gombot.

- Ha lemez több nyelven tartalmazza a hangot, átkapcsolhat az egyes nyelvek között.
- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol az egyes nyelvek között, (AUDIO(1/1, 1/2 ...)) vagy a „ ” szimbólum jelenik meg.

Megjegyzés

- A „ ” szimbólum akkor jelenik meg, ha a hangot csak egy nyelven rögzítették a lemezen.

DivX(Digital internet video eXpress)
A DivX egy videó fájlformátum, melyet a Microsoft az MPEG4 tömörítési technológián alapulva fejlesztett ki az audio és videó adatok Interneten keresztül történő valósidejű továbbításához.
A videó jelek kódolása az MPEG4, az audio jeleké az MP3 technológiával történik, ezért a néző közel DVD minőségben nézheti és hallgathatja a DivX fájlokat.

1. A támogatott formátumok

- Ez a készülék csak az alábbi média formátumokat támogatja. Ha a kép vagy a hang formátum támogatottsága hiányzik, a kép töredezett lehet, és előfordulhat, hogy nincs hang.

• Videó kompatibilitás:

Formátum	AVI	WMV
Támogatott verziók	DivX3.11 - 5.1	V1/V2/V3/V7

• Audio kompatibilitás:

Formátum	MP3	WMA	AC3
Bistsebesség	80-384kbps	56-128kbps	128-384kbps
Mintavételi frekvencia	44.1khz		44.1/48khz

- Képarány: Bár az alap DivX felbontás 640x480 pixel (4:3), a készülék támogatja a 740x480 pixel (16:9) felbontást is. A 800-nál nagyobb képfelbontás nem támogatott.
- Ha a 48khz-nél vagy 320kbps-nél magasabb mintavételi frekvenciájú lemezt játszik le, lejátszás közben a kép remeghet.

2. Képfeliratozás

- Ezt a funkciót azok a felhasználók tudják alkalmazni, akik tapasztalattal rendelkeznek a képszerkesztés területén.
- A képfeliratozás funkció használatához a felirat fájlt (*.smi) ugyanolyan fájlnéven mentse el, mint a DivX média fájlt (*.avi), ugyanabba a mappába.
  Példa: Gyökér Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Egy fájlnév maximum 60 alfanumerikus karaktert tartalmazhat.

A hátralevő idő ellenőrzése

Nyomja meg a Hátralévő játékidő (**REMAIN**) gombot.

- Ellenőrizheti az éppen lejátszott főcím vagy fejezet teljes és hátralévő játékidejét.

A Hátralévő játékidő (Remain) gomb megnyomására a kijelzés a következők szerint változik:

DVD-VIDEO

Főcímből eltelt lejátszási idő
→ A főcímből hátralevő lejátszási idő
→ Fejezetből eltelt lejátszási idő
→ A fejezetből hátralevő lejátszási idő

DVD-AUDIO

A csoportból eltelt lejátszási idő
→ A csoportból hátralevő lejátszási idő
→ A műsorszámból eltelt játékidő
→ A műsorszámból hátralevő játékidő

VCD CD

A műsorszámból eltelt lejátszási idő
→ A műsorszámból hátralevő lejátszási idő
→ A teljes eltelt játékidő
→ A teljes hátralevő játékidő

MP3

A műsorszámból hátralevő lejátszási idő
→ A műsorszámból eltelt játékidő

Gyorsított/lassított lejátszás

Gyorsított lejátszás

DVD VCD CD MP3

Nyomja meg hosszan a ◀◀ ▶▶ gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik.

◀◀ 2 X → 4 X → 8 X → 32 X → ▶ PLAY

▶▶ 2 X → 4 X → 8 X → 32 X → ▶ PLAY

Megjegyzés

- CD és MP3-CD lemezek gyorsított lejátszásakor a hang csak a 2-szeres gyorsításnál hallható, 4-szeres, 8-szoros és 32-szeres gyorsításnál nem.

Lassított lejátszás

Nyomja meg a Lassított lejátszás (**SLOW**) gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik.

DVD: 1/2 → 1/4 → 1/8 → ◀ 1/2 → ◀ 1/4 → ◀ 1/8 → ▶ PLAY

VCD: 1/2 → 1/4 → 1/6 → ▶ PLAY

DivX: 1/2 → 1/4 → 1/8 → ▶ PLAY

Megjegyzés

- Lassított lejátszás és léptetés alatt hang nem hallható.
- VCD és DivX lemezeket nem lehet lejátszani hátrafelé lassított lejátszással.

Jelenetek/műsorszámok átugrása

Nyomja meg a I◀◀ ▶▶I gombot.

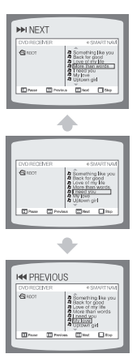
- Lejátszás közben a gomb minden egyes megnyomására a készülék a következő vagy az előző fejezetre, műsorszámra, könyvtárra (fájl) lép, és lejátssza azt.
- Nem lehet azonban sorban egymás után következő fejezeteket átugrani.

DVD

VCD

- Ha a videó CD lemezről egy 15 percnél hosszabb műsorszámot játszik le, a ▶▶I gomb megnyomására a készülék 5 perccel lép előbbre. A I◀◀ gomb megnyomására pedig 5 perccel lép hátra.

MP3



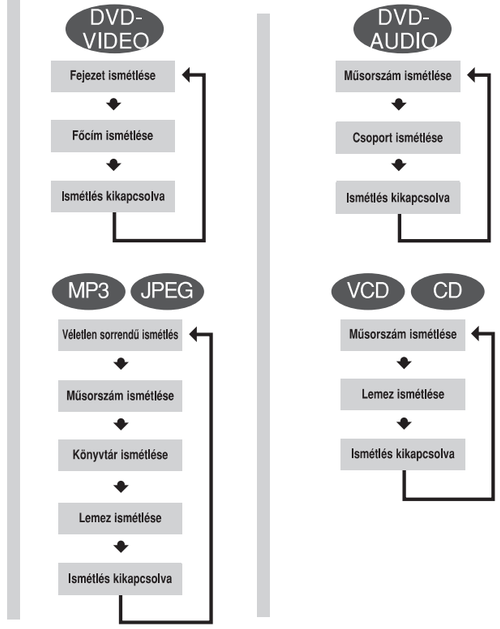
Ismételt lejátszás

Az ismétlési funkcióval ismételten lejátszhatja a lemez egyetlen műsorszámát, egy fejezetet, egy főcímet, egy kiválasztott könyvtárat (MP3 fájlok), vagy az egész lemezt.

DVD VCD CD MP3 JPEG

Nyomja meg az Ismételt lejátszás (**REPEAT**) gombot.

• Az Ismételt lejátszás (REPEAT) gomb többszöri megnyomásával az alábbi ismétlési módok közül választhat:



Ismételt lejátszáskor az alábbi ismétlési lehetőségek közül választhat

CHAPTER
A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott fejezetet.

GROUP
A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott csoportot.

TITLE
A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott főcímet.

RANDOM
A készülék véletlenszerű sorrendben lejátssza a lemezre rögzített műsorszámokat (a már lejátszott műsorszám ismét a műsorba kerülhet).

TRACK
A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott műsorszámot.

DIR
A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott mappában levő műsorszámokat.

DISC
A készülék ismételten lejátssza az egész lemezt.

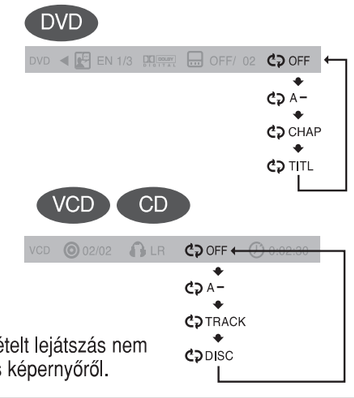
OFF
Az ismételt lejátszás kikapcsolása.

Megjegyzés

• Az ismételt lejátszás nem lehetséges 2.0 verziójú Video-CD lemezek esetén, ha a lejátszási vezérlőjel (PBC) be van kapcsolva.
Az ismételt lejátszási funkció használatához a lemezmenüben válassza a PBC „OFF" (PBC vezérlőjel kikapcsolva) beállítást (lásd a 40. oldalon).

Az ismételt lejátszási üzemmód kiválasztása a lemez információs képernyőről

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.
2 A ▶ gombbal válassza ki az ismételt lejátszási ↻ ikont.
3 A ▼ gombbal válassza ki a kívánt ismétlési módot.
4 Nyomja meg az **ENTER** gombot.



* MP3 és JPEG lemezeknél az ismételt lejátszás nem választható ki a lemez információs képernyőről.

A-B szakaszismétlés

Ezzel a funkcióval ismételten lejátszhatja a DVD lemezről a kijelölt részletet.

DVD VCD

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

• VCD és CD lemezeknél egyszer nyomja meg az **INFO** gombot.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 A ▶ gombbal válassza ki az ismételt lejátszási ↻ ikont.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Válassza ki az „A-" kijelzést a ▲ ▼ gombokkal, és az ismételni kívánt szakasz kezdőpontjánál nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

• A készülék tárolja azt a helyet, ahol az **ENTER** gombot megnyomta.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 A-

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 A-?

REPEAT : A–

4 A szakasz végpontjánál nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.

• A készülék ismételten lejátssza a megjelölt szakaszt.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 A-B

REPEAT : A–B

Ha vissza kíván térni a normál lejátszáshoz, a ▲, ▼ gombokkal válassza ki az ↻ ikont.

Megjegyzés

• MP3, CD és JPEG lemezeknél az A-B szakaszismétlési funkció nem működik.

Léptetés DVD VCD

Nyomja meg a **STEP** gombot.
- Ha lejátszás közben megnyomja a STEP gombot, a készülék a következő képkockára lép.

Megjegyzés
- Nem hallható hang lassított lejátszás és képkockánkénti léptetés közben.

A kameraállás kiválasztása

DVD

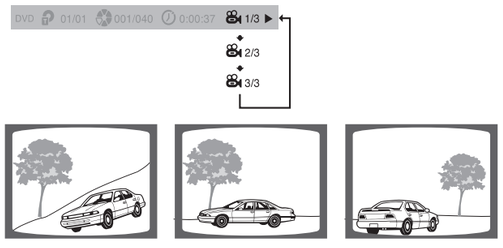
Ezzel a funkcióval egy adott jelenetet több, különböző kameraállásból rögzítve is megnézhet.

1 Nyomja meg az **INFO** gombot.

2 A ▶ gombbal válassza ki a Kameraállás (ANGLE) ikont.

3 Válassza ki a kívánt kameraállást a ▲, ▼ gombokkal, vagy a számgombokkal.

- A gomb minden egyes megnyomására a következő kameraállás kerül kiválasztásra, az alábbi sorrendben:



Megjegyzés
- Ez csak azoknál a lemezeknél használható, amelyek több kameraállásból rögzítve tartalmazzák a felvételeket.

Zoom (Nagyítás)

HU

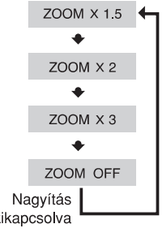
A Zoom funkcióval kinagyíthatja a kép egy kiválasztott részletét.

DVD VCD

1 Nyomja meg a **ZOOM** gombot.

2 A ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal válassza ki a kinagyítandó képrészletet.

3 Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.
- A gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja a nagyítás mértékét:



Megjegyzés
- DivX lemez lejátszásakor csak 2:1 nagyítás lehetséges.

Képarány módosítása (EZ VIEW)

DVD

Nyomja meg az **EZ VIEW** gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a funkció be majd kikapcsol.
- A szélesvásznú filmek lejátszásakor fekete sáv látható a képernyő alján és tetején. Ezek a fekete sávok eltűnnek az **EZ VIEW** gomb megnyomására.

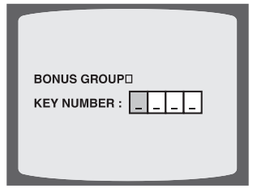
Megjegyzés
- Ez a funkció nem működik, ha a DVD lemez több kameraállásból készült felvételt tartalmaz.
- Egyes DVD lemezeknél a vízszintes - függőleges képarány kötött, ezeknél a filmeknél a fekete sáv nem tüntethető el.
- Ez a funkció DivX lemezekkel nem használható.

Bónusz csoport / Navigációs oldalak

Bónusz csoport DVD-AUDIO

Egyes DVD-Audio lemezek extra bónusz dalokat tartalmaznak, melyeket csak egy 4 számjegyű kóddal lehet meghallgatni. A lemez borítóján keresse meg a részleteket és a 4 számjegyű kódot.

Ha olyan DVD-Audio lemezt játszik le, amelyik bónusz dalokat tartalmaz, automatikusan megjelenik a képernyő a kód beírásához.



Megjegyzés

- Ha kiveszi a lemezt, kikapcsolja a készüléket vagy kihúzza a lejátszót a hálózati csatlakozó aljzatból, a következő bekapcsoláskor újból be kell írnia a kódszámot.

Navigációs oldalak DVD-AUDIO

Lejátszás alatt nyomja meg a Hangolás/csatorna választás (**TUNING/CH**) gombot a távvezérlőn.

- Kiválaszthatja a kívánt képet az állóképeket tartalmazó DVD-Audio lemezről.
- Egyes lemezeknél előfordulhat, hogy nem lehet a képeket kiválasztani (a lemez előállítási módjától függően).

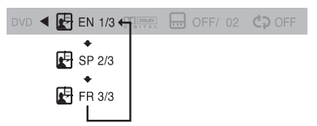
A lejátszás/feliratozás nyelvének kiválasztása

A lejátszás nyelvének kiválasztása DVD

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

2 A ▲, ▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt nyelvet.

- Attól függően, hogy a DVD lemezen a hangot hány nyelven rögzítették, a gomb minden egyes megnyomására egy másik nyelv kerül kiválasztásra (angol, spanyol, francia, stb.).



Megjegyzés

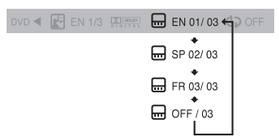
- A nyelvet a távvezérlőn található AUDIO gombbal is kiválaszthatja.

A feliratozás nyelvének kiválasztása DVD

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

2 A ▶ gombbal válassza ki a Feliratozás (**SUBTITLE**) ikont.

3 Válassza ki a kívánt nyelvet a ▼ gombbal vagy a számgombokkal.



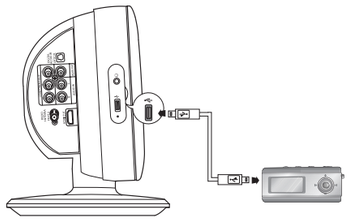
Megjegyzés

- A nyelvet kiválaszthatja a távvezérlő SUBTITLE gombjával is.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a lejátszás és feliratozás nyelve nem választható ki.

Média fájlok lejátszása az USB HOST funkcióval

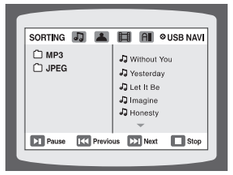
A készülék USB portjához külső USB tárolóeszközt, pl. MP3 lejátszót, USB memóriát, digitális kamerát, stb. csatlakoztathat, és a rajtuk tárolt média fájlokat (pl. filmet, képet, zenét) lejátszhatja a készülékkel, az USB HOST funkció segítségével, kiváló minőségű házimozi hanggal.

1 Csatlakoztassa az USB eszközt a készülék hátoldalán található USB aljzathoz.



2 A készülék **FUNCTION** (Üzemmód választó) gombjával vagy a távvezérlő **AUX** gombjával válassza ki az **USB** üzemmódot.

- A gomb megnyomására a képernyőn előbb megjelenik, majd eltűnik az „**USB**" felirat.
- A tv-képernyőn megjelenik az USB MENU képernyő, és elkezdődik a lejátszás.



A lejátszás leállításához nyomja meg az **Állj** (■) gombot.

Az USB kábel biztonságos kihúzása

Az USB kábel kihúzása előtt hajtsa végre az alábbi lépéseket, ezzel elkerülheti, hogy az USB eszköz memóriájában tárolt adatok megsérüljenek.

(1) Nyomja meg kétszer egymás után az Állj gombot.
A kijelzőn megjelenik a **REMOVE → USB** felirat.

(2) Húzza ki az USB kábelt.

Léptetés előre/hátra

Lejátszás közben nyomja meg a ⏮ ⏭ gombot.

- A ⏭ gomb megnyomására a lejátszás a következő fájllal folytatódik (ha a lemez egynél több fájlt tartalmaz).
- A ⏮ gomb megnyomására a lejátszás az előző fájllal folytatódik (ha a lemez egynél több fájlt tartalmaz).

Gyorsított lejátszás

Lejátszás közben nyomja meg és tartsa lenyomva a ◀◀ vagy ▶▶ gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja bármelyiket a két gomb közül, a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik:
  2x → 4x → 8x → 32x → Normál lejátszás

Kompatibilis eszközök

1. USB eszközök, melyek támogatják az USB Mass Storage 1.0 verziót.
   (Azok az USB eszközök, melyek cserélhető lemezként működnek a Windows 2000 vagy későbbi verzió alatt, további meghajtó telepítése nélkül.)
2. MP3 lejátszó: HDD és flash típusú MP3 lejátszók.
3. Digitális kamera: azok, amelyek támogatják az USB Mass Storage 1.0 verziót.
   - (Azok a kamerák, melyek cserélhető lemezként működnek a Windows 2000 vagy későbbi verzió alatt, további meghajtó telepítése nélkül.)
4. USB HDD és USB Flash Drive: az USB2.0 vagy USB1.1 verziót támogató eszközök.
   - USB1.1 eszköznél a lejátszási minőség gyengébb lehet.
   - USB HDD eszköz használatánál a megfelelő működés érdekében az USB HDD-hez saját tápkábelt csatlakoztasson.
5. USB kártyaolvasó: egy vagy többkártyás USB kártyaolvasó.
   - Egyes gyártók kártyaolvasóit a készülék nem támogatja.
   - Ha egy több kártyahelyes olvasóba többféle eszközt helyez, a lejátszás problémába ütközhet.
6. Ha USB hosszabbító kábelt használ, előfordulhat, hogy az USB eszközt nem ismeri fel a készülék.

- **Támogatott formátumok**

	Fájlnév	Fájl kiterjesztés	Bitsebesség	Verzió	Pixel	Mintavételezési frekvencia
Állókép	JPG	JPG .JPEG	–	–	640*480	–
Zene	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44,1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44,1kHz
Film	VCD	MPG.MPEG .DAT	1,5Mbps	VCD1.1,VCD2.0	320*480	44,1KHz
	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720*480	44,1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~DivX5.1,Xvid	720*480	44,1KHz~48KHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) nem támogatott.
- Digitális kamera: A PTP protokol nem támogatott. Nem támogatottak olyan kamerák, melyeket a számítógéphez csatlakoztatva további program telepítésére van szükség.
- Nem támogatott az NTFS fájlrendszert alkalmazó eszköz. (Csak a FAT 16/32 fájlrendszer támogatott.)
- Előfordulhat, hogy egyes MP3 lejátszók ehhez a készülékhez csatlakoztatva nem működnek, a fájlrendszerük szektorméretétől függően.
- Nem támogatott az USB HOST funkció, ha olyan terméket csatlakoztat, amely a média fájlokat gyártó-specifikus programmal tölti le.
- Nem lehet használni a Janusra épülő MTP (Media Transfer Protocol) berendezésekkel.
- **Ennek a készüléknek az USB host funkciója nem támogatja az összes USB eszközt.**
  A támogatott eszközökről további információkért lapozzon a 63. oldalra.

Jelenet vagy műsorszám közvetlen kiválasztása

DVD VCD CD

1 Nyomja meg az **INFO** gombot.

Főcím/műsorszám közvetlen kiválasztása

2 A ▲, ▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt főcímet/műsorszámot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

Jelenet közvetlen kiválasztása

3 A ◀, ▶ gombokkal válassza ki a fejezet ikont.

Jelenet közvetlen kiválasztása

4 A ▲, ▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt jelenetet, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

Időpont közvetlen kiválasztása

5 A ◀, ▶ gombokkal válassza ki az időpont ikont.

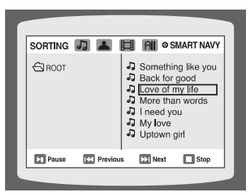
Időpont közvetlen kiválasztása

6 A Számgombokkal írja be a kívánt időpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

MP3 JPEG

Használja a **Számgombokat**.

- A készülék lejátssza a kiválasztott fájlt.
- MP3 vagy JPEG lemez lejátszása közben a ▲, ▼ gombokkal nem lehet mappát váltani. Ha új mappát akar választani, állítsa le a lejátszást az Állj (**STOP** (■)) gombbal, és ezután válasszon a ▲, ▼ gombokkal.



Megjegyzés

- A kívánt főcímet, fejezetet vagy műsorszámot kiválaszthatja a távvezérlő ⏮ ⏭ gombjaival is.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a főcím vagy idő kiválasztás nem működik.

A lemezmenü használata DVD

A lemezmenük segítségével kiválaszthatja, hogy milyen nyelven szóljon a hang, milyen nyelvű legyen a felirat, a profil, stb. Lemezenként más és más DVD menü jelenik meg.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

- 2.0 verziójú Video-CD lemez lejátszása esetén a PBC vezérlőjel be- és kikapcsolásával működtetheti ezt a funkciót.

2 A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a Lemezmenü (DISC MENU) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- A lemezmenü csak akkor jelenik meg, ha a lemez tartalmazza a menüt. Ha a lejátszó nem támogatja a lemezmenü megjelenítését, a „**This menu is not supported**” felirat jelenik meg.

3 A ▲,▼,◀, ▶ gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot.

- Nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.

Megjegyzés • Az egyes lemezeknél a menüképernyő eltérő lehet.

A PBC (Lejátszás vezérlőjel)
A 2.0 verziójú VCD lemez lejátszása alatt nyomja meg a MENU gombot. A gomb minden egyes megnyomására a készülék átvált a „**PBC ON**” (PBC bekapcsolva) és „**PBC OFF**” (PBC kikapcsolva) beállítás között.

Lejátszási vezérlőjel bekapcsolva (PBC ON): Az éppen játszott VCD lemez 2.0 verziójú. A lejátszás a lemezmenü szerint történik. Bekapcsolt vezérlőjelnél (**PBC ON**) egyes funkciók nem működnek. Ha ezeket a funkciókat használni kívánja, kapcsolja ki a PBC funkciót (**PBC OFF**).

Lejátszási vezérlőjel kikapcsolva (PBC OFF): Az éppen játszott VCD lemez 1.1 verziójú. A lemezt ugyanúgy lehet lejátszani, mint a normál zenei CD lemezeket.

A Főcím menü használata DVD

A több főcímet tartalmazó DVD lemezek esetében megtekintheti az egyes filmek címeit.
A lemeztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció egyáltalán nem működik, vagy lemezenként eltérően működik.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**Menu**) gombot.

2 A ▲, ▼gombokkal válassza ki a Főcím menü (TITLE MENU) menüpontot.

3 Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Megjelenik a főcím menü.

A menü eltüntetéséhez nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

Megjegyzés • Az egyes lemezeknél a Főcím menü képernyő eltérő lehet.

A nyelvi jellemzők beállítása

A DVD lejátszó alapbeállítása szerint a képernyőkijelzések (OSD) angol nyelven jelennek meg.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás menüt (**Setup**), majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 Válassza ki a Nyelv (**Language**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 A ▲,▼gombokkal válassza ki a Képernyőmenü nyelve (**OSD Language**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

5 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Ha az alapbeállítási menüben egyszer már kiválasztotta az angol nyelvet, a készülék további bekapcsolásakor a képernyőkijelzések angol nyelven jelennek meg.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

Megjegyzés

- További nyelvek kiválasztásához válassza ki az **OTHER** menüpontot, és írja be a kívánt nyelvnek megfelelő kódot (lásd a választható nyelvek kódlistáját a 62. oldalon). Kiválaszthatja, hogy milyen nyelvű legyen a hang és a feliratozás, valamint hogy milyen nyelven jelenjen meg a menü.

A képernyőmenü nyelvének kiválasztása

A lejátszás nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).

A feliratozás nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).

A menü nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).

* Ha a lemez nem tartalmazza a menüt a kiválasztott nyelven, a menü az eredeti nyelven jelenik meg, hiába választott másik nyelvet.

A tv-képarány beállítása

Válassza ki a lejátszón a csatlakoztatott tv-típusnak (normál 4:3 vagy szélesvásznú) megfelelő tv-képernyő méretarányt.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼gombbal válassza ki a Beállítás menüt (**Setup**), majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A▼ gombbal válassza ki a Tv-képernyő (**TV DISPLAY**) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Miután elvégezte a beállítást, a készülék visszakapcsol az előző képernyőre.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

A tv-képarány (képernyőméret) beállítása

A hagyományos tv- készülékeknél a képernyő szélességének és magasságának az aránya 4:3. Ugyanez az arány a szélesvásznú képernyővel rendelkező tv-készülékeknél 16:9. Ha olyan DVD filmet kíván nézni, amelyet a tv-től eltérő képaránnyal rögzítettek, ki kell választani a képernyőnek megfelelő beállítást.

- **Hagyományos tv-készülék esetén válassza a „4:3LB” vagy „4:3PS” beállítást tetszése szerint. Ha viszont szélesvásznú tv-t használ, a „16:9 WIDE” beállítást válassza.**

WIDE : Ezt a beállítást válassza, ha 16:9 képarányú (szélesvásznú) filmet 16:9 képarányú tv-készüléken néz meg.
- A 16:9 képarányú film a teljes képernyőt betölti.

4:3LB (4:3 Letterbox) : Ennél a beállításnál a teljes 16:9 arányú kép látható a hagyományos képarányú tv-képernyőn, de fekete sávok jelennek meg a képernyő alsó és felső részén.

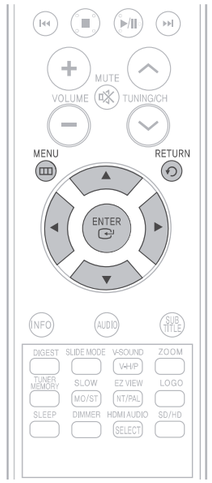
4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Ennél a beállításnál a 16:9 arányú képnek csak a középső része látható a hagyományos képernyőn, mert a 16:9 arányú filmnek a két széle levágásra kerül.

Megjegyzés

- Ha azonban a film 4:3 képarányban került felvételre, akkor a fenti beállításokkal sem tekintheti meg a filmet 16:9 képaránnyal.
- Mivel a DVD filmeket általában többféle formátumban rögzítik, a használt szoftvertől, a tv-készüléktől, és a tv-képarány beállításától függően más és más a lejátszott kép.

A készülék használatának korlátozása (Szülői felügyelet)

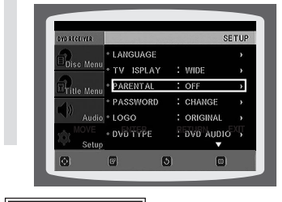
Ezzel a funkcióval letilthatja az olyan jelenetek (erőszakos vagy csak felnőtteknek való) lejátszását, melyek a gyermekek számára károsak.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.

2 A ▼gombbal válassza ki a Beállítás (**Setup**) menüt, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼gombbal válassza ki a Szülői felügyelet (PARENTAL) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



4 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a korlátozási szintet, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Ha a 6. korlátozási szintet választja ki, nem lehet lejátszani a 7-es, és az e feletti korlátozási szintű lemezeket.
- Minél alacsonyabb korlátozási szint értéket állít be, annál szigorúbb a korlátozás. Magasabb korlátozási szintnél a filmben benne maradnak az erőszakos és a gyermekek számára nem kívánatos jelenetek.

5 Írja be a jelszót, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Alapbeállítás szerint a jelszó „7890”.
- A beállítás végeztével a készülék visszakapcsol az előző képernyőre.

Megjegyzés

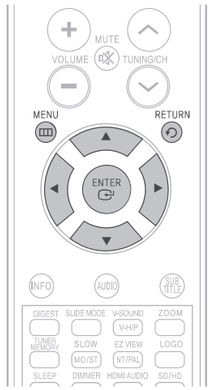
- A Szülői felügyelet (PARENTAL CONTROL) olyan DVD lemezek esetén használható, melyek tartalmazzák a lemez lejátszásának korlátozásához a megfelelő információkat.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

A jelszó beírása

A korlátozási szint megadásához jelszót kell beírnia.



1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás (**Setup**) menüt, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a Jelszó (PASSWORD) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

5 Írja be a jelszót, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Írja be a régi jelszót, majd az új jelszót, és erősítse meg az új jelszót.
- Ezzel elkészült a beállítással.

Megjegyzés

- Alapbeállítás szerint a jelszó „7890”.

Ha elfelejtette a korlátozási szint beállításához a jelszót:

- Állj üzemmódban tartsa lenyomva a készüléken lévő Állj (**Stop**) ■ gombot legalább 5 mp-ig. A kijelzőn megjelenik az „INITIALIZE” (Kezdeti) felirat, és minden beállítás visszatér az eredeti gyári beállításra.
- Kapcsolja be a készüléket.

A RESET minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.

A háttérkép beállítása JPEG DVD VCD

DVD, VCD vagy JPEG CD lemez lejátszásakor kiválaszthat egy képet, mely képernyő háttérként fog megjelenni.

A háttérkép beállítása

1 Lejátszás közben nyomja meg a Lejátszás/pillanat állj (**PLAY/PAUSE**) gombot akkor, amikor egy háttérképnek alkalmas képet lát.

2 Nyomja meg a **LOGO** gombot.

- A képernyőn megjelenik a „**COPY LOGO DATA**” (Logó másolása) felirat.

3 A készülék automatikusan kikapcsol, majd bekapcsol.

- A képernyőn megjelenik a kiválasztott háttérkép.
- Összesen 3 háttérképet választhat ki.

Ezt a beállítást válassza, ha a Samsung Logót kívánja használni háttérképként.

Ezt a beállítást válassza, ha az Ön által kiválasztott képet kívánja használni háttérképnek.

Választás a három saját háttérkép közül

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás menüt (**Setup**), majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a „**LOGO**” menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 A ▼ gombbal válassza ki a kívánt „**USER**” (Felhasználó) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Ezzel kiválasztja a három eltárolt háttérkép közül a megfelelőt.

5 A Menü (**Menu**) gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

A DVD-Audio lemezek lejátszási üzemmódjai

Egyes DVD-Audio lemezek egyaránt tartalmaznak DVD-Video és DVD-Audio részeket. Ha a DVD-Audio lemezről a DVD-Video részeket kívánja lejátszani, kapcsolja a készüléket DVD-Video üzemmódba.

1 Nyomja meg a Lemezkiadás (**EJECT**) gombot, majd nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás (**Setup**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a DVD fajta (**DVD TYPE**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 A ▲,▼ gombbal válassza ki a DVD **VIDEO** menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Ha vissza kíván kapcsolni a DVD AUDIO lejátszási üzemmódra, az 1_4. lépések szerint végezze el ismét a beállítást.

A lejátszási üzemmódokról:

- **DVD VIDEO** : Ezt a beállítást válassza, ha a DVD-Audio lemezről a videó anyagot kívánja lejátszani.
- **DVD AUDIO** : Ezt a beállítást válassza, ha a DVD-Audio lemezt az alapbeállítás szerint kívánja lejátszani.

DivX regisztráció

Megjegyzés

- A gyári beállítás a DVD-AUDIO.
- Kikapcsoláskor a készülék automatikusan visszaáll az alapbeállítás szerinti DVD-Audio üzemmódra.

- Szükség esetén a regisztrációs kóddal regisztrálja a készüléket a DivX (R) menüsorban. További információkért keresse fel a www.divx.com/vod honlapot.

A DRC beállítása (Dinamikatartomány csökkentése)

Ezzel a funkcióval a leghalkabb és legmagasabb hangok közötti balanszot állíthatja elő.
Akkor használja ezt a funkciót, ha a Dolby Digital hang minden előnyét szeretné élvezni alacsony hangerő mellett is (pl. amikor éjszaka filmet néz).

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az „AUDIO" menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a „DRC" menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

4 A ▲,▼ gombokkal állítsa be a „DRC" funkciót.

- Minél tovább tartja lenyomva a ▲ gombot, annál jobban érvényesül a funkció hatása, és minél tovább tartja lenyomva a ▼ gombot, annál kevésbé.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

Az AV SYNC beállítása (Kép-hang szinkron)

Ha a készüléket digitális tv-hez csatlakoztatja, a kép késhet a hanghoz képest.
Ha ezt a jelenséget tapasztalja, a hang késleltetésével hozza szinkronba a képet és a hangot.

1 Nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

- Megjelenik a Beállítás (Setup) menü.

2 A ▲, ▼ gombbal válassza ki az „AUDIO" menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

- Megjelenik az Audio menü.

3 A ▲, ▼ gombbal válassza ki az „AV-SYNC" menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

4 A ▲, ▼ gombokkal állítsa be a késleltetési időt, majd nyomja meg az Beírás (**ENTER**) gombot.

- A hang késleltetési idejét 0 ms és 300 ms között választhatja ki. Végezze el úgy a beállítást, hogy a kép és a hang szinkronban legyenek.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

Rádióhallgatás

A távvezérlővel

1 A Rádió üzemmód választó (**TUNER**) gombbal kapcsoljon az FM hullámsávra.

2 **Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.**

Automatikus hangolás 1 Nyomja meg a ⏮ ⏭ gombot, ha a korábban tárolt állomások közül kíván választani.

Automatikus hangolás 2 Tartsa lenyomva a Hangolás/csatorna választás (**TUNING/CH**) gombot az automatikus hangolás elindításához.

Kézi hangolás Nyomja meg röviden a **TUNING/CH** gombot ismételten a kiválasztott állomás behangolásához. Minden egyes gombnyomásra a frekvencia újból változni kezd a megnyomott gombnak megfelelő irányban.

A készülék gombjaival

1 A **FUNCTION** üzemmód választó gombbal kapcsoljon az FM hullámsávra.

2 Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.

Automatikus hangolás 1 Nyomja meg az Állj (**Stop**) (■) gombot a „PRESET" (Tárolt állomások behívása) üzemmód kiválasztásához. Válasszon a ⏮ ⏭ gombbal a korábban tárolt állomások közül.

Automatikus hangolás 2 Nyomja meg az Állj (**Stop**) (■) gombot a „MANUAL" (Kézi) üzemmód kiválasztásához.
Tartsa lenyomva a ⏮ ⏭ gombot az automatikus keresés elindításához.

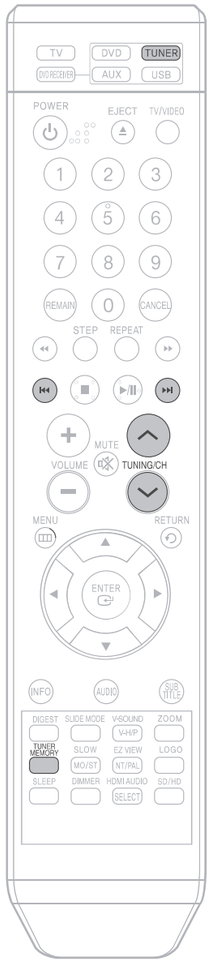
Kézi hangolás Nyomja meg az Állj (**Stop**) (■) gombot a „MANUAL" (Kézi) üzemmód kiválasztásához.
Nyomja meg a ⏮ ⏭ gombot ismételten a kiválasztott állomás behangolásához. Minden egyes gombnyomásra a frekvencia újból változni kezd a megnyomott gombnak megfelelő irányban.

Nyomja meg a Mono/sztereo (**MO/ST**) gombot a Mono/Sztereo üzemmód kiválasztására.

- A Mono/sztereo (MO/ST) gomb minden egyes megnyomásával átkapcsolhat a „STEREO" (Sztereo) és „MONO" (Mono) üzemmódok között.
- Gyenge vétel esetén válassza a mono üzemmódot a tiszta, zavarmentes rádióhallgatás érdekében.

Rádióállomások tárolása

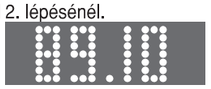
Példa: Az FM 89,1 tárolása a memóriában.



1 A Rádió üzemmód választó (**TUNER**) gombbal kapcsoljon az FM hullámsávra.

2 Hangolja be a **TUNING/CH** gombbal a 89,1 frekvencia-értéket.

- Olvassa el a rádióállomások automatikus vagy kézi behangolásáról írottakat az 52. oldal 2. lépésénél.



3 Nyomja meg a Tárolás (**TUNER MEMORY**) gombot.

- A kijelzőn villog az „1" szám.

4 Válassza ki a kívánt memóriahelyet a ⏮ ⏭ gombokkal.

- 1–15 között választhat.

Megjegyzés

- Ezzel a készülékkel nem foghatók az AM (középhullámú) rádióadások.

5 Nyomja meg újból a Tárolás (**TUNER MEMORY**) gombot az állomás tárolásához.

- A **TUNER MEMORY** gombot addig nyomja meg, amíg a szám villog a kijelzőn.
- A **TUNER MEMORY** gomb megnyomására a villogó szám eltűnik a kijelzőről, és a készülék tárolja az állomást.

6 További állomások tárolásához hajtsa végre újból a 2–5. lépéseket.

A tárolt állomások előhívásához nyomja meg a ⏮ ⏭ gombokat a távvezérlőn.

További szolgáltatások

Automatikus kikapcsolás (SLEEP)

Ezzel a funkcióval beállíthatja a készüléket úgy, hogy automatikusan kikapcsoljon a kiválasztott időtartam eltelte után.

Nyomja meg az Automatikus kikapcsolás (**SLEEP**) gombot.

- A kijelzőn megjelenik a "SLEEP" jelzés. A gomb minden egyes megnyomására a kiválasztás a következők szerint változik: 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF (kikapcsolva).

Elalváskapcsoló beállításának ellenőrzéséhez nyomja meg a **SLEEP** gombot.

- A kijelzőn látható a kikapcsolásig hátralevő idő.
- A gomb ismételt megnyomásával megváltoztathatja az elalváskapcsoló beállítását.

Az időzített kikapcsolási funkció kikapcsolásához nyomja meg a **SLEEP** gombot annyiszor, hogy a kijelzőn az OFF (Kikapcsolva) jelzés legyen látható.

A kijelző fényerejének beállítása

A DVD lejátszó kijelzőjének a fényereje módosítható, hogy tv-nézés közben ne zavarja Önt a túl nagy fényerő.

Nyomja meg a Kijelző sötétítése (**DIMMER**) gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a kijelző fényereje az alábbiak szerint kapcsol át: **sötétített → nem sötétített.**

A készülék némítása

A némítás funkcióval a hangerőt veheti le egy gombnyomással, ha pl. csöng a telefon vagy csengetnek.

Nyomja meg a Némítás (**MUTE**) gombot.

- A kijelzőn megjelenik a 00 kijelzés.
- A hang visszakapcsolásához nyomja meg újból a Némítás (MUTE) gombot.

Virtuális térhatású hang (V-SOUND)

Ennek az effektusnak a révén a kétcsatornás hangot 5.1 csatornás térhatású, valósághű hangzásként hallgathatja.

Nyomja meg a **V-SOUND** gombot.

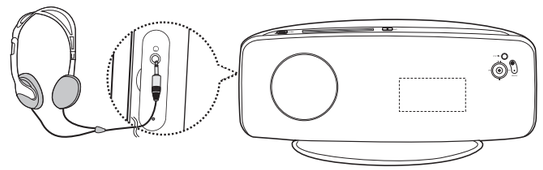
- A gomb többszöri megnyomására a készülék átkapcsol a következő beállítások között: **VIRTUAL SOUND ONE → VIRTUAL SOUND TWO → VIRTUAL SOUND OFF** (kikapcsolva)

Virtuális fejhallgató üzemmód

Ha mások zavarása nélkül kívánja a műsort hallgatni, csatlakoztasson a készülékhez fejhallgatót. Az 5.1 csatornás térhatású hangzáshoz hasonló dinamikus hangzást élvezhet, még egy hagyományos, sztereo fejhallgató csatlakoztatásakor is.

1 Csatlakoztassa a fejhallgatót a fejhallgató aljzathoz.

- Fejhallgatót bármelyik szaküzletben vásárolhat.



2 Nyomja meg a **V-H/P** gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására az alábbi két beállítás váltja egymást: **V.HP** (Bekapcsolva) és **OFF** (Kikapcsolva).
- **V.HP** (VIRTUAL HEADPHONE ON) : Ha ezt a beállítást választja, a fejhallgatón keresztül úgy fogja hallani a műsort, mintha a koncertterem közepén ülne.
- **OFF** (VIRTUAL HEADPHONE OFF) **:** Ezt a beállítást válassza a normál 2 csatornás sztereo hang hallgatásához.

Megjegyzés

- Ha fejhallgatót használ, ne állítsa túl magasra a hangerőt. A hosszantartó, magas hangerőn történő zenehallgatás halláskárosodást okoz.

A tv vezérlése a távvezérlővel

Ha a tv-készüléket is a DVD lejátszó távvezérlőjével szeretné működtetni:

1 Nyomja meg a **TV** gombot a távvezérlőn a TV üzemmód kiválasztásához.

2 Kapcsolja be a tv-t az Üzemi kapcsolóval (**POWER**).

3 Irányítsa a távvezérlőt a tv-készülék felé.

4 Mialatt lenyomva tartja a **POWER** gombot, írja be a tv-jének megfelelő kódot.

- Ha megfelelő kódot írt be, a tv kikapcsol.
- Ha az első kód nem megfelelő, próbálja meg az ugyanazon gyártmányhoz tartozó következő kódot beírni.

Például Samsung tv-nél:
Mialatt lenyomva tartja a **POWER** gombot, írja be a 00, 15, 16, 17 vagy 40 kódot.

5 Irányítsa a távvezérlőt a tv-készülék felé, és nyomja meg a **POWER** gombot. Ha a tv be vagy kikapcsol, a beállítás megtörtént.

- A tv vezérléséhez használja a TV POWER (Bekapcsolás), VOLUME (Hangerőszabályzó), CHANNEL (Csatornaválasztás) gombokat, valamint a Számgombokat (0-9).

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a DVD lejátszó távvezérlője nem mindegyik tv típust tudja vezérelni a listából, vagy egyes funkciók nem működnek.
- Ha nem állítja be a tv-nek megfelelő kódot, a készülék alapbeállítás szerint Samsung tv-készülékekkel működik.

TV kódok listája

Sor-szám	Gyártmány	Kód	Sor-szám	Gyártmány	Kód
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	018
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 148	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61,63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25,26, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	003	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63,71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 7, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

Hibaelhárítás

Ha a készülék működésében hibát észlel, ellenőrizze az alábbi hibalistát. Ha nem talál megfelelő magyarázatot, és nem segít a használati útmutató a hiba megoldásában, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a konnektorból, és lépjen kapcsolatba a szervizzel.

Probléma	Ellenőrzés
Nem lehet kivenni a lemezt.	• A készüléket megfelelően csatlakoztatta a hálózatra? • Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja újra vissza.
A készülék nem játssza a lemezt.	• Ellenőrizze a DVD lemez régiókódját. Előfordulhat, hogy a külföldön vásárolt lemezt nem lehet lejátszani. • A CD-ROM és DVD-ROM lemezeket nem játssza le a készülék. • Ellenőrizze a korlátozási szintet.
A lejátszás nem indul el azonnal, amikor megnyomja a Lejátszás/pillanat állj (Play/Pause) gombot.	• Ellenőrizze, hogy nem karcos-e vagy deformált a lemez. • Tisztítsa meg a lemezt.
Nem hallható a hang.	• Gyorsított és lassított lejátszás alatt valamint léptetés közben a hang nem hallható. • Megfelelően csatlakoznak a hangsugárzók? • Sérült a lemez?
• A lemez forog, de nincs kép. • A képen interferencia látható, és gyenge a minőség.	• Be van kapcsolva a TV? • A videokábel megfelelően van csatlakoztatva? • Nem szennyezett vagy sérült a lemez? • Gyenge minőségű lemezt nem biztos, hogy le lehet játszani.
Nem működik a távvezérlő.	• Megfelelő távolságból és szögből működteti a távvezérlőt? • Kimerültek az elemek? • Megfelelő üzemmódba (TV/DVD) kapcsolta a távvezérlőt?

Probléma	Ellenőrzés
A szinkronhangnál vagy a szinkronfeliratnál nem lehet átkapcsolni másik nyelvre.	• Azoknál a lemezeknél, amelyekre nem lett felvéve több nyelven hang és felirat, nem működik ez a szolgáltatás. A lemeztől függően ezek a szolgáltatások nem egyformán működnek.
A menü funkció kiválasztásakor nem jelenik meg a menü.	• Tartalmaz a lemez menüt?
A kívánt rádióadó nem hangolható be.	• Megfelelően csatlakozik az antenna a készülékhez? • Ahol az antenna jele nem elegendő, a jó vétel érdekében szereltessen fel külső FM antennát.
Nem lehet megváltoztatni a képarányt.	• A 16:9 képarányú DVD műsoranyag a lejátszásnál megjelenhet 16:9 ún. szélesvásznú formában, ill. 4:3 képarányú LETTER BOX vagy PAN-SCAN formátumban. Azonban a 4:3 képarányban készült DVD műsoranyag csak 4:3 formátumban jelenhet meg. Nézze meg a DVD lemez tokján található információt, és annak megfelelően végezze el a beállítást.
• Meghibásodott a készülék (nem működik, vagy furcsa zaj hallható). • A DVD lejátszó hibásan működik.	• Kapcsolja ki a készüléket, és tartsa nyomva a készüléken az Állj (Stop) ■ gombot legalább 5 mp-ig. **A RESET funkcióval minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.**
Elfelejtette a korlátozási szint beállításához a jelszót.	• Mialatt a kijelzőn a „NO DISC" (Nincs lemez) felirat látható, tartsa lenyomva a készüléken lévő Állj (**Stop**) ■ gombot legalább 5 mp-ig. A kijelzőn megjelenik az „INITIALIZE" felirat, és minden beállítás visszatér az eredeti gyári beállításra. • Nyomja meg a **POWER** gombot. **A RESET minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.**

Előírások a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban

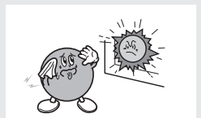
A lemez felületén lévő apró karcok csökkenthetik a hang és képminőséget vagy a lejátszás megszakadását okozhatják. Különösen figyeljen oda, hogy ne karcolja meg a lemezeket kezelésük közben.

A lemezek kezelése

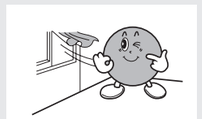
Ne fogja meg a lemez adathordozó (fényes) oldalát.
A lemezt a szélénél fogja meg, így nem szennyezi ujjlenyomattal a felületet.
Ne ragasszon matricát a lemezre.

A lemezek tárolása

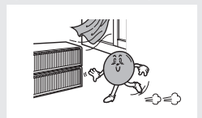
Ne tárolja közvetlen napfénynek kitett helyen a lemezeket.



Hűvös, jól szellőző helyen tárolja a lemezeket.



A lemezeket a saját dobozukban, függőleges helyzetben tárolja.



Figyelmeztetés

- Vigyázzon arra, hogy a lemezek felülete ne szennyeződjön.
- Repedt vagy karcos lemezt ne tegyen a készülékbe.

A lemezek kezelése és tárolása

Amikor ujjlenyomat vagy szennyeződés van a lemezen, törölje át a felületét enyhe tisztítószeres vízzel, majd puha ronggyal törölje szárazra.

- Tisztításkor a középről kifelé haladva, óvatosan törölje át a felületet.

Megjegyzés

- Amikor a készüléket hideg helyről meleg helyiségbe viszi, a készülék belsejében páralecsapódás keletkezhet. Ilyen esetben előfordulhat, hogy nem működik megfelelően a DVD lejátszó. Ha ez előfordul, vegye ki a lemezt, és bekapcsolt állapotban hagyja állni 1 vagy 2 órán keresztül.

A választható nyelvek kódlistája

HU

Írja be a kívánt nyelvnek megfelelő kódot a hang, a feliratozás és a lemezmenü nyelvének kezdeti beállításakor (lásd a 39. oldalon).

Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv
1027	Afar	1181	Fríz	1334	Lett-Litván	1506	Szamoai
1028	Abházi	1183	Ír	1345	Madagaszkári	1507	Shona
1032	Afrikaans	1186	Skót Kelta	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galíciai	1349	Macedón	1509	Szomáli
1044	Arab	1196	Guaráni	1350	Malaja	1511	Albán
1045	Asszam	1203	Gujarati	1352	Mongol	1512	Szerb
1051	Aymara	1209	Hausza	1353	Moldván	1513	Siswati
1052	Azerbajdzsán	1217	Hindi	1356	Maráthi	1514	Sesotho
1053	Baskír	1226	Horvát	1357	Maláj	1515	Sundanese
1057	Belorusz	1229	Magyar	1358	Máltai	1516	Svéd
1059	Bulgár	1233	Örmény	1363	Burmai	1517	Szuahéli
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepáli	1525	Tegulu
1066	Bengáli; Bangla	1245	Inupiak	1376	Holland	1527	Tadzsik
1067	Tibeti	1248	Indonéz	1379	Norvég	1528	Thai
1070	Breton	1253	Izlandi	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Katalán	1254	Olasz	1403	Afan(Oromo)	1531	Türkmén
1093	Korzikai	1257	Héber	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Cseh	1261	Japán	1417	Pandzsáb	1534	Setswana
1103	Walesi	1269	Jiddis	1428	Lengyel	1535	Tonga
1105	Dán	1283	Jávai	1435	Pahsto; Pushto	1538	Török
1109	Német	1287	Grúz	1436	Portugál	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazah	1463	Quechua	1540	Tatár
1142	Görög	1298	Grönlandi	1481	Rétoromán	1543	Twi
1144	Angol	1299	Kambodzsai	1482	Kirundi	1557	Ukrán
1145	Eszperantó	1300	Kannada	1483	Román	1564	Urdu
1149	Spanyol	1301	Koreai	1489	Orosz	1572	Üzbég
1150	Észt	1305	Kasmír	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnámi
1151	Baszk	1307	Kurd	1495	Szanszkrit	1587	Volapük
1157	Perzsa	1311	Kirgiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finn	1313	Latin	1501	Sangho	1632	Xhosa
1166	Fidzsi	1326	Lingala	1502	Szerb-horvát	1665	Yoruba
1171	Faroese	1327	Laoszi	1503	Szingaléz	1684	Kínai
1174	Francia	1332	Litván	1505	Szlovák	1697	Zulu

Az USB HOST funkciót támogató termékek listája:

Digitális kamera

Termék	Gyártó	Típus
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
U300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
U-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera

USB Flash meghajtó

Termék	Gyártó	Típus
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

MP3 lejátszó

Termék	Gyártó	Típus
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player
YP-780	Samsung	MP3 Player
YP-35	Samsung	MP3 Player
YP-55	Samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

Multi kártyaolvasó

Termék	Gyártó	Típus
UNICORN	Unicorn	USB 2.0 7 IN 1 CARD READER UC-601R
USB 2.0 Card Reader	Billionton(Taiwan)	USB 2.0 Card Reader for SD/MMC/RS-MMC(3-in-1)

USB külső HDD

Termék	Gyártó	Típus
CUTIE	Serotech	POCKET HARD DISK DRIVE
MOMOBAY UX-2	Dvico	USB 2.0

Minőségtanúsítás

HU

A 2/1984. (III.10.) BkM-IpM sz. együttes rendelet alapján, mint forgalmazó, tanúsítjuk, hogy a **HT-Q100, HT-Q100W** típusú készülék megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek:

Általános	Teljesítményfelvétel	90 W	
	Tömeg	5 kg	
	Méretek	521 x 320 x 178 mm (szé x ma x mé)	
	Üzemi hőmérséklet tartomány	+5°C~+35°C	
	Megengedett páratartalom üzemi környezetben	10% ~ 75%	
FM rádió	Hasznos érzékenység	10 dB	
	Jel/zaj arány	60 dB	
	Torzítás	0,5%	
Videokimenet	Kompozit videó	1,0 Vp-p (75 Ω terhelés)	
	Komponens videó	Y: 1.0 Vp-p (75 Ω terhelésnél)	
		Pr: 0.70 Vp-p (75 Ω terhelésnél)	
		Pb: 0.70 Vp-p (75 Ω terhelésnél)	
	HDMI	Impedance: 85~115	
Erősítő	Első hangsugárzó kimenet	100 W x 2(3Ω)	
	Mélysugárzó kimenet	100 W	
	Frekvenciaátviteli sáv	20Hz~20kHz	
	Jel/zaj arány	70 dB	
	Áthallási csillapítás	60 dB	
	Érzékenység	(AUX) 400 mV	
Hangsugárzó	Hangsugárzó rendszer	2.1 csatornás hangsugárzó rendszer	
		Első hangsugárzó	Mélysugárzó
	Impedancia	3Ω	3Ω
	Frekvenciaátviteli sáv	150Hz~20KHz	40Hz~200Hz
	Érzékenység	82dB/W/M	85dB/W/M
	Névleges bemeneti teljesítmény	80 W	80 W
	Maximális bemeneti teljesítmény	160 W	200 W
	Méretek	170 x 470 x 170 mm	160 x 363 x 394 mm
	Tömeg	1,6 kg	7,8 kg

Ügyfélszolgálat : 06-40-985-985
Honlap : www.samsung.com/hu

TOVÁBBI TUDNIVALÓK